#### Л. ХОРСЛИ

## ТАБЛИЦЫ АЗЕОТРОПНЫХ СМЕСЕЙ

Перевод с английского н. к. кочеткова

1951 ИЗДАТЕЛЬСТВО ИНОСТРАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ Москва

#### ОТ РЕДАКЦИИ

Таблицы азеотропных смесей, опубликованные Хорсли в 1947 г. в журнале «Analitical Chemistry», представляет собой сводку азеотропных и неазеотропных двойных и тройных систем, встречающихся в практике научной и производственной работы. Они представляют интерес как справочный материал для научных работников и инженеров, занимающихся различными вопросами химии и смежных областей. В качестве приложения к таблицам в книге помещены три статьи Хорсли (опубликованные в том же журнале), содержащие описание графических методов расчета азеотропных смесей.

При пользовании таблицами необходимо учитывать, что они далеко не полностью охватывают имеющийся в литературе материал по азестропным смесям. Поэтому Хорсли составил дополнительные таблицы, напечатанные в том же журнале в 1949 г. Русский перевод этих допол-

нительных таблиц помещен в конце настоящей книги.

В таблицах Хорсли работы русских ученых отражены весьма слабо. Однако дополнение таблиц данными отечественных авторов потребовало бы коренной ломки материала, поэтому редакция сочла целесообразным только выправить опечатки оригинала, имевшиеся как в тексте, так и в формульном указателе. Кроме того, перед таблицами помещена вступительная статья проф. В. А. Киреева, дающая краткий очерк теории азеотропизма и роли отечественных ученых в создании этой области физической химии.

Перевод таблиц сделан кандидатом химических наук Н. К. Ко-

четковым.

#### ВСТУПИТЕЛЬНАЯ СТАТЬЯ

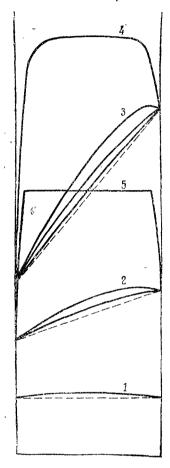
Азеотропными смесями называются такие смеси, у которых пар, на ходящийся в равновесии с жидкостью, обладает в данных условиях теже составом, что и сама жидкая смесь. Такие смеси при перегонке образуют конденсат, одинаковый по составу с исходной смесью, вследстви чего они перегоняются целиком при постоянной температуре и, следовательно, не могут быть разделены перегонкой в этих условиях. Иначе и называют постоянно кипящими или нераздельно кипящими. Как установил Д. П. Коновалов [1], таким свойством обладают смеси, отвечающи точкам максимума или минимума на кривых, выражающих зависимост температур кипения (при постоянном давлении) или давления насыщенного пара (при постоянной температуре) от состава смеси (второзакон Коновалова).

Это явление представляет большое практическое значение, так ка не только для разделения самих азеотропных смесей требуется применние других, часто значительно более сложных методов, но соответствун щие затруднения возникают и при разгоне любых других смесей той и системы, т. е. смесей из тех же компонентов, но при другом относител ном содержании последних. Если система из данных компонентов обл дает азеотропной точкой (точкой максимума или минимума на кривь температур кипения или давления пара), то любая из смесей этой с стемы при разгонке даже с наиболее эффективно работающей колонк (лабораторной или производственной) может быть разделена в данны условиях только на азеотропную смесь и компонент, содержащийся в и бытке в исходной смеси. Азеотропные смеси существуют во многих с стемах, встречающихся в производственной или лабораторной практин Сюда относятся, например, все водные растворы сильных кислот, водни растворы этилового, пропилового или бутиловых спиртов и множест других, как водных, так и неводных систем.

Для быстрого получения сведений, обладает ли интересующая н система азеотропной точкой или нет и каков состав азеотропной смеси точка кипения ее, не раз составлялись сводки имеющихся в литерату данных для различных систем, причем выбор необходимых данных различных работ, посвященных большей частью определению температ кипения или давления и состава пара в тех или других системах, пре ставляет собой работу очень трудоемкую и кропотливую. Помещаем здесь сводка Хорсли является наиболее полной для нашего времен Она охватывает около 8800 систем, правда довольно скупо характериз их. Сводка эта не является исчерпывающей. Можно было бы указать ряд не использованных в ней измерительных работ советских и зарубе ных авторов. Для советского отдельного издания нельзя было прим риться с полным отсутствием материала по теории азеотропизма, т

более, что работам наших ученых в этой области принадлежит ведущая роль. Поэтому необходимо дать хотя бы краткий очерк этой теории.

Двойные системы при постоянной температуре или постоянном давлении. Азеотропные смеси по своей природе и внутреннему строению ничем не выделяются из числа других жидких смесей. Не останавливаясь на попытках объяснить особенности азеотропных смесей (в частности, способность их перегоняться без изменения состава) образованием хими-



Образование азеотропных смесей

ческого соединения между компонентами, отметим лишь, что решающий удар по этим представлениям был нанесен работами Д. П. Коновалова [1], М. С. Вревского [2], а также Роско [3], Мерримана [4] и других, установившими закономерное изменение состава азеотропных смесей с температурой.

Если подойти к вопросу об образовании азеотропных смесей на основе рассмотрения насыщенного пара смесей, можно получить следующие качественные выводы. В смесях, обладающих линейной зависимостью давления пара (идеальных смесях), образование максимума или минимума, очевидно, не может иметь места, т. е. для образования азеотропной смеси необходимо, чтобы в данной системе имело место отклонение от линейной зависимости давления пара. Однако для образования азеотропной смеси самого факта отклонений еще недостаточно. Необходимо, чтобы это отклонение было бы не меньше некоторого предела, зависящего от отношения данасыщенного пара компонентов в чистом состоянии. При малом различии их, как показывает кривая I (см. рисунок), достаточно уже небольшого отклонения от линейной зависимости, чтобы на кривой общего давления пара образовался максимум или Система бензол — циклогексан может служить примером такого поведения. Но чем больше различие в давлениях пара компонентов в чистом состоянии (кривые 2-4), тем более значительным должны быть эти отклонения для образования азеотропной смеси.

Положение азеотропной точки по составу, как легко видеть по тому же рисунку, будет в этих случаях тем ближе к эквимолекулярной смеси, чем ближе значения давления паров компонентов в чистом состоянии. Положение азеотропной точки будет отличаться от эквимолекулярной смеси в сторону большего содержания более летучего компонента в системах, обладающих максимумом давления пара (минимумом температур кипения), и в обратную сторону — в системах с минимумом давления пара (с максимумом температур кипения).

Для систем, в которых отклонения давления пара от линейной зависимости не слишком асимметричны и которые не близки к расслоению, связь между давлением пара  $p_a$  азеотропной смеси и составом ее  $\sqrt{N_a}$ 

при данной температуре в количественной форме может быть выражена уравнением:

$$\cdot \quad \frac{1}{N_a} - 1 = \sqrt{\frac{\lg p_2 - \lg p_a}{\lg p_1 - \lg p_a}},$$

где  $p_1$  и  $p_2$  — давления пара компонентов в чистом состоянии при данной температуре, и  $N_a$  выражено в мольных долях второго компонента. Это уравнение было предложено В. А. Киреевым; оно применимо для подавляющего большинства систем.

Очевидно, что любая из причин, вызывающих отклонение давления пара от линейной зависимости, может быть и причиной возникновения азеотропа. Все формы взаимодействия, вызывающие эти отклонения различия в интенсивности и характера ван-дер-ваальсовского притяжения между молекулами, образование молекулярных соединений между компонентами (в частности, путем образования водородной связи) или уменьшение степени ассоциации одного из компонентов, -- могут быть причиной возникновения азеотропа. Большей частью мы еще не можем расчленить эти влияния, когда они одновременно в тех или других сочетаниях имеют место в данной системе. Однако, если одно влияние сильно преобладает над другими, расчленить их оказывается возможным, и в этих случаях можно установить, что образование соединений между компонентами усиливает тенденцию к образованию минимума на кривой давления пара (т. е. максимума на кривой температур кипения), а уменьшение степени ассоциации действует в обратном направлении. Следует заметить, однако, что в общем случае состав азеотропной смеси, возникающей вследствие образования соединений между молекулами компонентов, может в большей или меньшей степени отличаться от состава образующегося соединения, так как положение минимума на кривой давления пара зависит от различия в давлениях пара компонентов в чистом состоянии и от степени отклонения от линейной зависимости. Только при образовании сравнительно устойчивого и мало летучего соединения в системах с компонентами, не слишком сильно отличающимися по давлению пара, состав азеотропной смеси должен подходить к составу этого соединения. Примером этого может служить система вода — серный ангидрид, в которой для температур кипения при атмосферном давлении азеотропная смесь по составу близка к чистой серной кислоте.

В смесях сильно ассоциированных жидкостей с жидкостями неассопиированными и не образующими соединений с первыми (например, в смесях простейших спиртов с углеводородами) вследствие уменьшения степени ассоциации, происходящего при растворении, давление пара сказывается, как правило, значительно большим, чем давление, отвечающее линейной зависимости. Это указывает на наличие в системе значительной тенденции к расслоению (в водных растворах расслоение такого вида легко достигается, например, высаливанием). Когда тенденция к расслоению достигает значительной степени, максимум на кривой давления пара становится более плоским, как это показано кривой 4 (в соответствии с тем, что при достижении расслоения здесь будет располагаться горизонтальная часть кривой общего давления пара). В таких системах со значительной тенденцией к расслоению положение азеотропной точки по составу может легко изменяться под действием различных факторов, под влиянием которых могут возникать отклонения от указанной выше общей закономерности.

Влияние температуры (или давления). Как было указано выше, с изменением температуры (или соответственно с изменением давления,

при котором происходит кипение смеси) изменяется в большей или меньшей степени и состав азеотропной смеси. Исследуя вопрос о причинах и направлении этого изменения, М. С. Вревский показал, что в системах с максимумом давления пара состав азеотропной смеси с изменением температуры смещается в том же направлении, что и состав пара, равновесного со смесью любого другого состава, а в системах с минимумом давления пара, наоборот, в противоположном направлении. Установив общую закономерность изменений состава пара с температурой, Вревский пришел к выводу, что при повышении температуры в азеотропной смеси, отвечающей максимуму давления пара (т. е. минимуму температур кипения), увеличивается содержание того компонента, испарение которого требует большей затраты энергии, а в азеотропных смесях, отвечающих минимуму давления пара (т. е. максимуму температур кипения), наоборот, повышение температуры увеличивает относительное содержание в азеотропной смеси компонента, обладающего меньшей мольной теплотой испарения.

Можно показать, что чувствительность к этим воздействиям для разных систем может быть весьма различной. Она определяется, с одной стороны, формой максимума или минимума на кривой давления пара: чем более острыми будут экстремумы, тем, очевидно, меньшими будут изменения в их положении по составу при изменении температуры или давления. С другой стороны, влияние температуры зависит от различия в мольных теплотах испарения компонентов, так как при малом различии их изменение температуры будет примерно в одинаковой степени изменять давления пара компонентов и, следовательно, мало влиять на состав азеотропной смеси. При более значительной разнице в теплотах испарения у компонента с более высокой теплотой испарения давление насышенного пара будет возрастать с повышением температуры сильнее, чем у другого компонента, и его содержание в парах и, в частности, в азеотропной смеси будет увеличиваться, хотя, строго говоря, в этом случае сопоставляться должны мольные теплоты испарения компонентов из данной смеси. Однако, как было показано В. А. Киреевым, практически можно пользоваться значениями теплот испарения чистых компонентов. В количественной форме соотношения теплот испарения, давления и температуры рассматривались в работах Вревского [2] и Киреева [5]. Позднее эти вопросы исследовались также в работах Редлиха и Шутца [6] и Кульсона и Герингтона [7].

Следует заметить, что изменение температуры (или соответственно давления), вызывая повышение содержания одного из компонентов в азеотропной смеси, т. е. вызывая перемещение азеотропной точки к одной из сторон диаграммы (см. рисунок), может привести к исчезновению азеотропизма в данной системе. Так, например, в системе вода — этиловый спирт при понижении температуры до 34,2° содержание воды уменьшается до 0,4 мольного процента. Разумеется при изменении температуры (или давления) в противоположном направлении мы столкнулись бы с обратным явлением, т. е. с возникновением азеотропизма в данной системе. Это показывает, что отсутствие азеотропа в данной системе в каких-нибудь одних условиях само по себе не может служить гарантией отсутствия его при других температурах (давлениях). Однако это тем менее вероятно, чем больше компоненты в чистом состоянии различаются по температуре кипения и чем меньше отклонения давления пара от линейной зависимости.

**Тройные системы.** Кроме изменения температуры (или давления), состав азеотропных смесей может изменяться и под влиянием введения

в раствор третьего компонента. Если третий компонент нелетуч и вводится в небольших количествах, то влияние его на состав азеотропной смеси зависит от соотношения в степени понижения им давления насыщенного пара компонентов. Если эти давления понижаются в одинаковой степени, то состав азеотропной смеси не будет изменяться. Но если давление пара одного из компонентов понижается сильнее другого (это зависит от химического характера компонентов), то содержание этого компонента в азеотропной смеси будет понижаться. Так, например, в водных системах введение электролита, содержащего хорошо гидратируемые ионы и не образующего сольватов с другим компонентом, будет понижать содержание воды в азеотропной смеси. Чувствительность к таким воздействиям зависит также и от степени остроты максимума или минимума. В системах с большей остротой экстремумов эти влияния будут более слабыми.

Обращаясь к общему случаю, когда третий компонент летуч и может содержаться в любых количествах, мы переходим уже к тройным системам, в которых также могут существовать точки максимума или минимума на поверхности, выражающей зависимость давления насыщенного пара или температур кипения от состава. Смеси, которым отвечают эти точки, будут тоже азеотропными (тройными азеотропами), т. е. состав пара в них будет одинаков с составом жидкости, вследствие чего такие смеси будут перегоняться без разделения при одной температуре. В таблицах содержится большое число таких систем.

Гетероазеотропы. В системах с ограниченной взаимной растворимостью компонентов в области составов, отвечающих наличию двух жидких слоев, давление и состав насыщенного пара не зависят при постоянной температуре от относительного количества каждого из компонентов, так как изменение их меняет только весовые количества каждого из слоев, но не их составы. В соответствии с этим при постоянной температуре во всей области расслоения смеси обладают одинаковым составом и давлением насыщенного пара, причем последнее всегда выше, чем давление пара смесей, расположенных вне области расслоения, как это показано кривой 5. Если от систем с полной взаимной растворимостью компонентов переходить к системам с ограниченной растворимостью, то сначала на кривых общего давления пара (при усилении тенденции к расслоению) максимум становится все более плоским. При наступлении же расслоения вместо точки максимума на кривой общего давления пара образуется прямолинейный горизонтальный участок, все более возрастающий по мере уменьшения взаимной растворимости. При этом давление, выражаемое максимумом, постепенно приближается к сумме давлений компонентов в чистом состоянии. В пределе, когда компоненты системы практически полностью нерастворимы один в другом, горизонтальная прямая распространяется на все составы от нуля до 100%, и давление становится равным сумме давлений паров компонентов в чистом состоянии.

Любые смеси, отвечающие области расслоения, будут перегоняться при постоянной температуре, и состав пара их, а следовательно, и состав конденсата (при отсутствии ректификации) будут постоянными до тех пор, пока не исчезнет какой-нибудь из жидких слоев, т. е. пока система не перейдет в область гомогенности. Поэтому такие смеси относят тоже к азеотропным, называя их часто гетероазеотропными смесями. Следует подчеркнуть, однако, что хотя такие смеси перегоняются при постоянной температуре и, следовательно, являются действительно постоянно кипящими, однако, состав их пара в общем случае может отличаться как

от состава каждого из слоев, так и от суммарного состава жилкой фазы. В системах с ограниченной растворимостью существенное в практическом отношении усложнение перегонки возникает вследствие того, что взаимная растворимость компонентов также может сильно зависеть от температуры.

В таблицы включены данные и для гетероазеотропных систем, на-

пример для системы вода — бензол.\*

Рассмотренный материал позволяет нам оценить и некоторые слабые места приведенных ниже таблиц. Большая часть данных, содержащихся в таблицах, относится к температурам кипения при атмосферном давлении. При этом даже для таких систем, в которых влияние изменения давления на состав и температуру кипения азеотропной смеси хорошо изучено, например для систем вода — хлористый водород (соляная кислота) и вода — этиловый спирт, в таблицах отсутствуют какие-нибудь указания на эти данные.

В системах, для которых температура кипения азеотропа дается для давления, отличного от атмосферного, температура кипения самих компонентов приводится большей частью для атмосферного давления. Это часто лишает возможности оценить степень отклонения системы от идеальности и характер максимума или минимума кривой давления паров, что существенно для оценки поведения системы при перегонке.

Указания об отсутствии азеотропа не сопровождаются указанием условий. Повидимому, большая часть этих данных относится к условиям кипения при атмосферном давлении, но прямого указания на это нет. Как было указано выше, отсутствие азеотропа в одних условиях не для всех систем гарантирует от образования его в других условиях.

Мы не будем рассматривать методов разделения азеотропных смесей, но в заключение следует отметить, что неразделяемость азеотропных смесей при перегонке в данных условиях не исключает возможности их разделения в других условиях или другими методами, но часто эти пути бывают более сложными и дорогими.

 $\Pi$ роф. В. Киреев.

#### ЛИТЕРАТУРА

Д. П. Коновалов, Об упругости пара растворов, С.-Петербург, 1909, ЖРФХО, ч. химич., 16, І, 11 (1884); Wied. Ann. (3), 14, 35, 219 (1881).
 М. С. Вревский, ЖРФХО, ч. химич., 42, 15, 702, 1349 (1910).
 Н. Roscoe, Trans. Chem. Soc., 12, 128 (1859); 13, 146 (1860); 15, 270 (1862).
 R. Merriman, J. Chem. Soc., 103, 628, 1790, 1801 (1913); J. Wade, R. Merriman, там же, 99, 997 (1911).
 В. А. Киреев, ЖФХ, 14, 1469 (1940); 15, 481 (1941).
 О. Redlich, R. Schutz, J. Amer. Chem. Soc., 66, 1007 (1944).
 E. Goulson, E. Herrington, J. Chem. Soc., 1947, 597.

Мы рассматривали только азеотропные (постоянно кипящие) смеси. Свойства их определяются свойствами пара, находящегося в равновесии с жидкой смесью. При больших скоростях испарения, когда равновесие по составу не успевает установиться, подобную же роль играют так называемые постоянно испаряющиеся смеси. Исследованию основных соотношений между составами постоянно кипящих (азеотропных) смесей и смесей, постоянно испаряющихся, были посвящены интересные работы С. И. Скляренко и М. К. Баранаева. [С. И. Скляренко, М. К. Баранаев, ЖФХ, 9, 1180, 1192, 1204 (1935); 12, 271 (1938); С. И. Скляренко, М. К. Баранаев, К. П. Меэкуева, там же, 14, 839 (1940)].

## ДИАГРАММА РАВНОВЕСИЯ ПАР — ЖИДКОСТЬ ДЛЯ АЗЕОТРОПНОЙ СИСТЕМЫ СПИРТ — КЕТОН КАК ФУНКЦИЯ ДАВЛЕНИЯ

Э. БРИТТОН, Г. НЕТТИНГ, Л. ХОРСЛИ

Давление оказывает заметное действие на состав азеотропа и диаграмму равновесия системы спирт—кетон [1]. Считается установленным, что наклон кривой давления пара для спирта больше, чем для кетона;

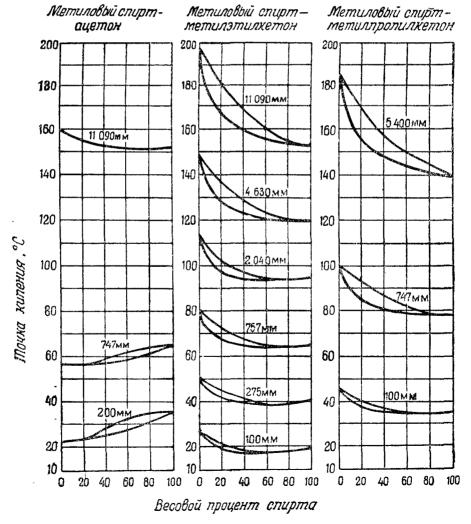


Рис. 1. Диаграмма равиовесня системы спирт — кетои для различиых давлений.

это влечет за собою необычно большое изменение в относительных температурах кипения компонентов системы спирт—кетон с изменением давления.

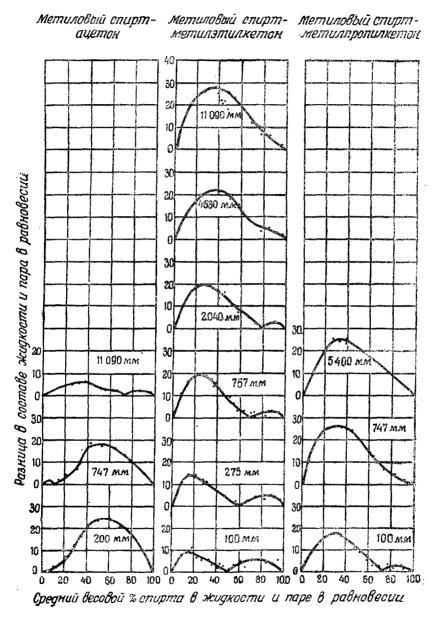


Рис. 2. Разница в составе пара и жидкости в равновесии как функция соответствующих средних составов паров и жидкости для систем спирт—кетон.

В результате изучения этих систем было найдено, что азеотропическая система метиловый спирт — ацетон способна становиться неазеотропной как при низком, так и при повышенном давлении; так, при давлении ниже 200 мм система становится неазеотропной, причем метиловый спирт оказывается более летучим компонентом; при давлении

выше 15 000 мм система также неазеотропна, причем более летучим компонентом является ацетон.

Некоторые данные по равновесию этой системы и двух других азеотропных систем спирт—кетон представлены на рис. 1—2.

Интересно сходство диаграмм различных систем при подходящих давлениях. Например, диаграмма метиловый спирт — ацетон при давлении 10 000 мм приблизительно соответствует диаграмме метиловый спирт — метилэтилкетон при давлении 1000 мм и диаграмме метиловый спирт — метилпропилкетон при 100 мм.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. E. Britton, H. Nutting, L. Horsly, ам. пат. 2324255 (1943).

#### ГРАФИЧЕСКИЙ МЕТОД РАСЧЕТА ДЕЙСТВИЯ ДАВЛЕНИЯ НА АЗЕОТРОПНЫЕ СИСТЕМЫ

Г. НЕТТИНГ. Л. ХОРСЛИ

Был найден быстрый и легко приложимый метод расчета действия давления на состав и температуру кипения азеотропных систем. Метод основан на применении диаграммы Кокса [1] для упругости пара, по которому логарифм упругости пара, представленный как функция  $1/(T^{\circ}C + 230)$ , дает прямую линию для широкого интервала давлений.

Лека [2] рассматривал применение кривой упругости пара азеотропа для нахождения давления, при котором система становится неазео-

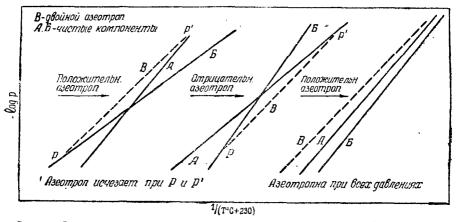


Рис. 1. Схематическая диаграмма кривых упругости пара двойных систем.

тропной. Однако он представлял это в условных величинах и получил кривые только после тщательной экспериментальной работы. Было найдено, что кривая упругости пара, представленная на диаграмме Кокса, является прямой линией, что позволяет дать полную кривую упругости пара по данным двух давлений.

Поскольку азеотроп имеет или более высокую, или более низкую упругость пара, чем упругость пара одного из компонентов, кривая упругости пара азеотропа будет всегда лежать выше или ниже кривых упругости пара компонентов. Это представлено схематически на рис. 1, где A и B— кривые упругости пара компонентов, а B— упругость пара азеотропа. Если кривая B пересекает или A или B, упругость пара азеотропа не будет выше или соответственно ниже упругости пара одного из компонентов и система становится неазеотропной в точке пересечения. С другой стороны, если азеотропическая кривая параллельна другим кривым, система остается азеотропной до критического давления. Метод был успешно применен к ряду систем, четыре из которых представлены

на рис. 2. Азеотроп метиловый спирт — метилэтилкетон оказался неазеотропом при давлении 3000 мм, а было предсказано, что это имеет место от 2000 до 4000 мм. После детального изучения азеотропа метиловый спирт — ацетон было предсказано, что азеотропизм должен исчезнуть и при низком и при повышенном давлении. Эта система неазеотропна при давлении ниже 200 мм и выше 15 000 мм, что сравнивалось с предсказанными интервалами 200—500 и 10 000—20 000 мм. Хотя она является единственной азеотропной системой, становящейся неазеотропной как

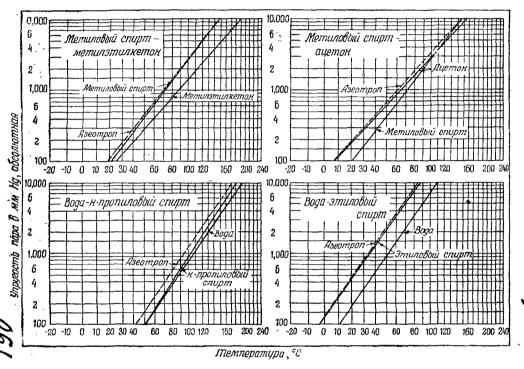


Рис. 2. Кривая упругости пара азеотропных систем: метиловый спирт - ацетон, метиловый спирт — метилэтилкетон, вода — н-пропиловый спирт и вода — этиловый спирт.

при низком, так и при высоком давлении, имеются указания, что это явление имеет место и в некоторых других системах, в противоположность заключению Лека [3], что подобные системы, вероятно, не существуют. Нужно соблюдать осторожность при экстраполировании кривых для очень низких давлений благодаря возможности искривления линии упругости· пара.

Если известна только нормальная температура кипения азеотропа, можно предсказать действие давления на систему, проведя азеотропическую кривую через нормальную точку кипения с наклоном, равным среднему из наклонов кривых упругости пара компонентов. Этот прием дает возможность предсказать состав азеотропов, перестающих существовать ниже критического давления.

#### ЛИТЕРАТУРА

- 1. Cox, Ind. Eng. Chem., 15, 592 (1923).
- 2. Lecat, Ann. soc. sci. Bruxelles, 49B, 261-333 (1929). 3. Lecat, Traite de Chemie Organique, r. I, 1935, crp. 139.

## ГРАФИЧЕСКИЙ МЕТОД ПРЕДСКАЗЫВАНИЯ АЗЕОТРОПИИ И ДЕЙСТВИЯ ДАВЛЕНИЯ НА АЗЕОТРОПИЧЕСКИЕ КОНСТАНТЫ

Л. ХОРСЛИ

Лека [1] нашел аналитический метод определения температуры кипения и состава азеотропа для некоторых родственных групп бинарных систем. Метод основан на том факте, что состав и точка кипения азеотропа соответствуют относительным точкам кипения двух компонентов. Лека таким образом получил следующую серию уравнений:

$$\delta = a + |\Delta| b + \Delta^2 c,$$

$$C = d + \Delta e + \Delta^2 f,$$

где  $\Delta$  — точка кипения компонента A минус точка кипения компонента B;  $|\Delta|$  — разница в точках кипения компонентов A и B (абсолютная величина); C — состав азеотропа в весовых процентах компонента A;  $\delta$  — разность в точках кипения азеотропа и низкокипящего компонента;  $a, b, \ldots, f$  — константы для данной серии родственных азеотропов, как, например, метиловый спирт — углеводород.

Нужно заметить, что Д может быть положительной и отрицатель-

ной; [Д] всегда положительна.

С практической точки зрения для определения азеотропических констант системы вышеприведенные уравнения более удобно представить графически, что и сделано на рис. 1—5 для 45 систем, для которых доступны данные. До настоящего времени была опубликована [2] только кривая этиловый спирт — галоидалкилы.

Кривые этой группы применяются также для определения точки кипения и состава азеотропов для давлений, отличающихся от атмосферного. Рассмотрим азеотроп метиловый спирт — бензол. Поскольку кривые упругости пара для метилового спирта и бензола известны, разность в точках кипения  $\Delta$  может быть вычислена для другого давления. Из величины  $\Delta$  и кривой  $C - \Delta$  для азеотропа метиловый спирт — углеводород может быть определена азеотропическая концентрация C для этого давления. Например, влияние давления на азеотроп метиловый спирт — бензол показано в нижеследующей таблице.

Давление,	Т. кип	., °C		Т. кип троп	. <b>а</b> зео- а, °С	Весовой 0/0		
мм	метило- вый спирт	бензол	Δ, °C	найдено	рассчи- тано	найдено	рассчи- тано	
200 400 760 6 000	35 50 65 130 153	43 61 80 102 193	- 9 -12 -15 -35 -44	23 39 55 125 150	26 42 57 124 149	30 33 39 54 64	34 36 40 55 63	

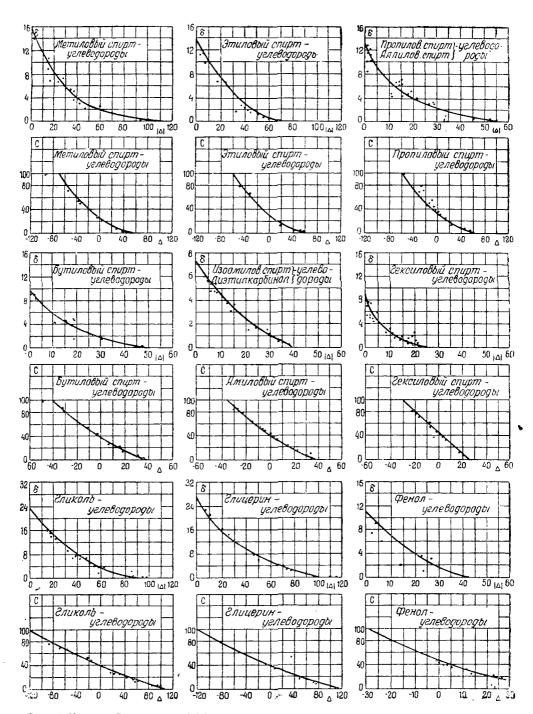
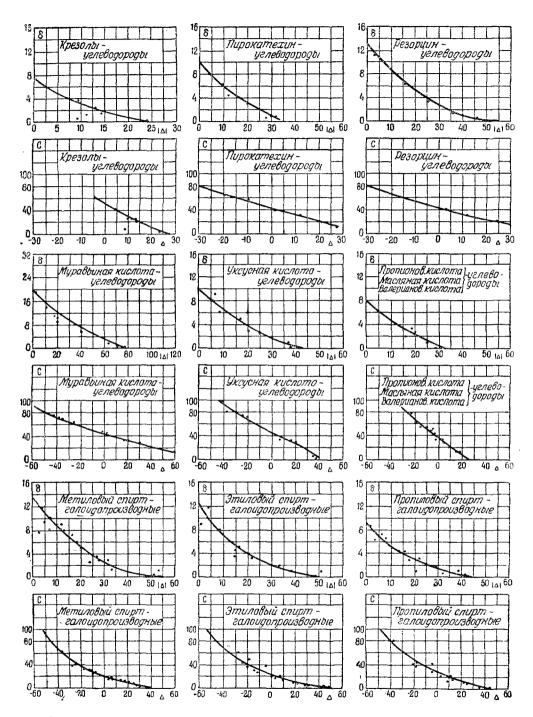
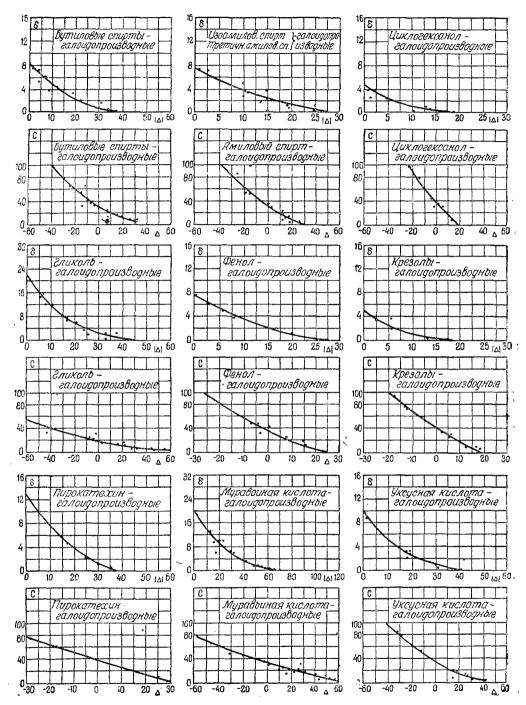


Рис. 1. Кривые С —  $\Delta$  и  $\delta$  —  $|\Delta|$  для систем спирт—углеводород, гликоль — углеводород, фенол — углеводород. С — азеотропный состав в весовых % первого компонента,  $\delta$  — точка кипения нижекипящего компонента минус точка кипения азеотропа,  $|\Delta|$  — абсолютная разница в точках кипения компонентов,  $\Delta$  — точка кипения первого компонента минус точка кипения второго компонента.



**Рис. 2.** Кривые С —  $\Delta$  и  $\delta$  —  $|\Delta|$  для систем фенолы — углеводороды, кислоты — углеводороды и спирты — галоидопроизводные.



**Рис. 3.** Кривые С —  $\Delta$  и  $\delta$  —  $|\Delta|$  для систем спирт — галоидопроизводные, гликоль — галоидопроизводные, фенолы — галоидопроизводные и кислоты — галоидопроизводные.

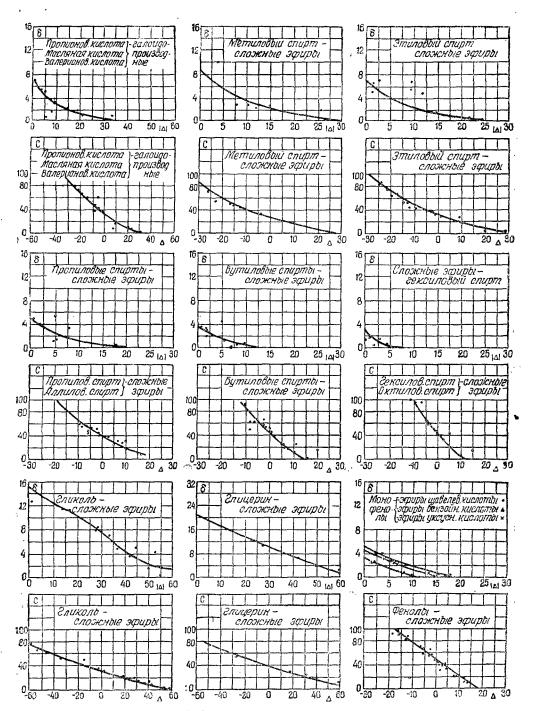


Рис. 4. Кривые С —  $\Delta$  и  $\delta$  —  $|\Delta|$  для систем кислоты—галоидопроизводные, спирты — сложные эфиры, гликоли — сложные эфиры и фенолы — сложные эфиры.

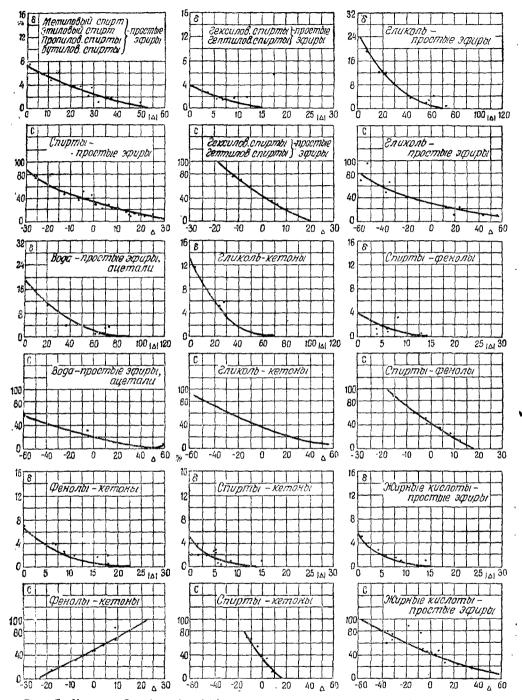
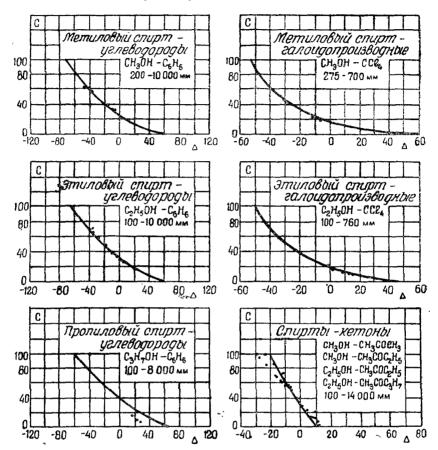


Рис. 5. Кривые  $C-\Delta$  и  $\delta-|\Delta|$  для систем спирты — простые эфиры, гликоли — простые эфиры, вода — простые эфиры, кислоты — простые эфиры, спирты — кетоны, гликоль — кетоны, спирты — фенолы и фенолы — кетоны.

График  $\Delta$ , как функции C, из этой таблицы показан на рис. 6. Экспериментальные данные, представленные точками, дают кривые идентичные кривым на рис. 1—5, поскольку обозначены экспериментальные точки для отдельных систем и для интервала давления.

Кривые  $\delta = |\Delta|$  рис. 1-5 могут быть применены для определения  $\delta$  и точки кипения азеотропа при любом давлении из величины  $|\Delta|$  при



**Рис. 6.** Кривые С —  $\Delta$  для систем спирты—углеводороды, спирты—галоидопроизводные, спирты — кетоны, где С — весовой % спирта, а  $\Delta$  — точка кипения спирта минус точка кипения второго компонента.

этом давлении. Когда рассчитанные значения величин сильно отличаются от экспериментальных, графический метод может служить ценным пособием для определения влияния давления на азеотропные системы. Удобнее представлять давление как функцию С или д. Однако это требует отдельных кривых для каждого азеотропа, тогда как вышеприведенный метод позволяет применять одну кривую для большой группы систем.

#### ЛИТЕРАТУРА

- Lecat, Compt. rend., 183, 880 (1926); 184, 816 (1927); 189, 990 (1929); Ann. Soc. Sci. Bruxelles, 47B, 39, 87 (1927); 48B, 1, 105 (1928); 49B, 28, 119 (1929); 55B, 43, 253 (1935); 56B, 41 (1936); Atti. acad. natl. Lincei, (6), 9, 1121 (1929); Z. anorg. allgem, Chem., 186, 119 (1930).
- 2. Lecat, Ann. soc. sci. Bruxelles, 55B, 43 (1935).

#### Л. ХОРСЛИ

# ТАБЛИЦЫ АЗЕОТРОПНЫХ И НЕАЗЕОТРОПНЫХ СМЕСЕЙ

Настоящие таблицы азеотропов содержат взятые из литературы данные по двойным и тройным азеотропным системам и системам, не являющимся азеотропными.

Они представляют собою собрание данных, бывших в употреблении в течение нескольких лет и по возможности дополненных и исправленных в настоящее время. Таблицы состоят из двух частей: 1) таблица двойных систем и 2) таблица тройных систем. Индивидуальные системы расположены по эмпирическим формулам. Сначала идут системы, содержащие неорганические составные части в алфавитном порядке, затем — органические системы, расположенные по количеству атомов в порядке С, Н, Вг, С1, F, J, N, O, S.

Все соединения с данным числом атомов углерода расположены вместе по системе Chemical Abstracts. Для двойных систем компонент, который поставлен первым, является главным. Он обозначен как компонент А и набран полужирным шрифтом. Ниже каждого компонента А расположен компонент Б по той же системе. Для тройных систем употребляется тот же порядок, считая главным компонентом А соединение, обладающее простейшей формулой, следующее — компонентом Б и т. д. Формульный указатель, помещенный в конце таблиц, дает для каждого соединения все системы, в которые последнее входит как компонент.

### двойные системы

П.П.   формула   Название   С   °С/мм   К	60,0 65,80 42 52 62 32 —36 53 30 42 60 48 48 31 43 53 36 53 32 80 42 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	Ссылка на литературу  104 154 154 154 154 154 154 154 154 154 15
A = BF3	60,0 65 80 42 52 62 32 ————————————————————————————————	104 154 154 154 154 154 154 154 154 154 15
1       H2O       Вода       100       46/1         2       H2O       Вода       100       46/1         3       NH3       Аммиак       -33       180         4       CH2O2       Муравьиная кислота       100,75       43/11         5       CH4O       Метиловый спирт       64,7       58/4         6       C2H3N       Ацетонитрил       81,6       101         7       C2H4O2       Уксусная кислота       118	65 80 42 52 62 32 — 36 53 30 42 60 48 48 48 31 43 53 36 53	154 154 154 154 154 104 154 154 154 154 154 154 154 154 154 15
2       H <sub>2</sub> O       Вода       100       46/1         3       NH <sub>3</sub> Аммнак       -33       180         4       CH <sub>2</sub> O <sub>2</sub> Муравьиная кислота       100,75       43/11         5       CH <sub>4</sub> O       Метиловый спирт       64,7       58/4         6       C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> Уксусная кислота       118       —         7       C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> Уксусная кислота       118       140/746         9       C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> Метилформиат       31,9       91         10       C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O       Этиленхлоргидрин       127       59/2         11       C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O       Этиловый спирт       78,3       51/15         12       C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O       Диметиловый эфир       —21       127         13       C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Метилацетат       54,1       102         14       C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Метилацетат       140,7       62/17         15       C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Метиловый эфир гликолеьой кислоты       151       60/3         17       C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O       Метилэтиловый эфир       10,8       127         18       C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> O       м-Пропиловый спирт       10,8       127         19       C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub></sub>	65 80 42 52 62 32 — 36 53 30 42 60 48 48 48 31 43 53 36 53	154 154 154 154 154 104 154 154 154 154 154 154 154 154 154 15
3       NH <sub>3</sub> Aммнак       —33       180         4       CH <sub>2</sub> O <sub>2</sub> Муравьиная кислота       100,75       43/11         5       CH <sub>4</sub> O       Метиловый спирт       64,7       58/4         6       C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> N       Ацетонитрил       81,6       101         7       C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> Уксусная кислота       118       —         8       C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> Уксусная кислота       118       140/746         9       C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> Метилформиат       31,9       91         10       C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ClO       Этиленхлоргидрин       127       59/2         11       C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O       Этиловый спирт       78,3       51/15         12       C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O       Диметиловый эфир       —21       127         13       C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Этилформиат       54,1       102         14       C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Этилформиат       57,1       110         15       C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Метиловый эфир       140,7       62/17         16       C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Метиловый эфир       10,8       127         18       C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub> Метиловый эфир       10,8       127         18       C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	80 42 52 62 32 — 36 53 30 42 60 48 48 31 43 53 36 53	154 154 154 154 104 154 154 154 154 154 154 154 154 154 15
4       CH <sub>2</sub> O <sub>2</sub> Муравьиная кнслота       100,75       43/11         5       CH <sub>4</sub> O       Метиловый спирт       64,7       58/4         6       C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> N       Ацетонитрил       81,6       101         7       C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> Уксусная кислота       118       —         8       C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> Метилформиат       31,9       91         9       C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> Метилформиат       127       59/2         10       C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ClO       Этиленхлоргидрин       127       59/2         11       C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O       Этиловый спирт       78,3       51/15         12       C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O       Диметиловый эфир       —21       127         13       C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Диметиловый эфир       —54,1       102         14       C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Метилацетат       57,1       110         15       C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Метиловый эфир глико-	42 52 62 32 	154 154 154 104 154 154 154 154 154 154 154 154 154 15
5         CH <sub>4</sub> O         Метиловый спирт         64,7         58/4           6         C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> N         Ацетонитрил         81,6         101           7         C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> Уксусная кислота         118         —           8         C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> Уксусная кислота         118         140/746           9         C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> Метилформиат         31,9         91           10         C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> ClO         Этиленхлоргидрин         127         59/2           11         C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O         Этиловый спирт         78,3         51/15           12         С <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O         Этиловый спирт         54,1         102           13         С <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Этилацетат         57,1         110           14         С <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Метилацетат         140,7         62/17           16         С <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub> Метиловый эфир глико-	52 62 32 	154 154 104 154 154 154 154 154 154 154 154 154 15
6 С₂H₃N         Ацетонитрил	32 ————————————————————————————————————	104 154 154 154 154 154 154 154 154 154 15
8         C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> Уксусная кислота         118         140/746         59/13           9         C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> Метилформиат         31,9         91           10         C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> ClO         Этиленхлоргидрин         127         59/2           11         C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O         Этиловый спирт         78,3         51/15           12         C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O         Диметиловый эфир         —21         127           13         C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Диметилацетат         57,1         110           14         C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Метилацетат         57,1         110           15         C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Метиловый кислота         140,7         62/17           16         C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub> Метиловый эфир глико- левой кислоты         151         60/3           17         С <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub> Метилэтиловый эфир         10,8         127           18         С <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O         м-Пропиловый спирт         97,25         56/2           19         С <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O         кротоновая кислота         189         81/12,5           20         С <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> кротоновая кислота         189         81/12,5           21         С <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Этилацетат         77,05	36 53 30 42 60 48 48 31 43 53 36 53	154 154 154 154 154 154 154 154 154
9         C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> Метилформиат         31,9         91           10         C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> CIO         Этиленхлоргидрин         127         59/2           11         C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O         Этиленхлоргидрин         127         59/2           12         C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O         Этиловый спирт         78,3         51/15           12         C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Этилформиат         54,1         102           13         C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Метиловый эфир         54,1         102           14         C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Метилацетат         57,1         110           15         C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Пропиноновая кислота         140,7         62/17           16         C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub> Метилэтиловый эфир         10,8         127           18         C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub> Метилэтиловый эфир         10,8         127           18         C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O         м-Пропиловый спирт         97,25         56/2           19         С <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O         к-Пропиловый спирт         189         81/12,5           20         С <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Кротоновая кислота         189         81/12,5           21         С <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Этилацетат         77,05         119	53 30 42 60 48 48 31 43 53 36 53	154 154 154 154 154 154 154 154 154
9         C₂H₄O₂         Метилформиат         31,9         91           10         C₂H₅CIO         Этиленхлоргидрин         127         59/2           11         C₂H₅O         Этиленхлоргидрин         78,3         51/15           12         С₂H₅O         Диметиловый эфир         —21         127           13         С₃H₀O₂         Этилформиат         54,1         102           14         С₃H₀O₂         Метилацетат         57,1         110           15         С₃H₀O₂         Пропионовая кислота         140,7         62/17           16         С₃H₀O₂         Метиловый эфир глико- левой кислоты         151         60/3           17         С₃H₀O₃         Метилэтиловый эфир         10,8         127           18         С₃H₀O₃         м-Пропиловый спирт         97,25         56/2           19         С₃H₀O₂         Кротоновая кислота         189         81/12,5           21         С₄H₀O₂         Кротоновая кислота         162,45         64/11           22         С₄H₀O₂         Этилацетат         77,05         119           23         С₄H₁oO         м-Бутиловый спирт         117,75         64,53           24         С₄H₁oO	53 30 42 60 48 48 31 43 53 36 53	154 154 154 154 154 154 154 154 154
10         С₂H₀ClO         Этиленхлоргидрин         127         59/2           11         С₂H₀O         Этиловый спирт         78,3         51/15           12         С₂H₀O         Диметиловый эфир         −21         127           13         С₃H₀O₂         Этилформиат         54,1         102           14         С₃H₀O₂         Метилацетат         57,1         110           15         С₃H₀O₂         Пропионовая кислота         140,7         62/17           16         С₃H₀O₃         Метиловый эфир глико- левой кислоты         151         60.3           17         С₃H₀O₃         Метилэтиловый эфир         10,8         127           18         С₃H₀O₃         м-Пропиловый спирт         97,25         56/2           19         С₃H₀O₂         кротоновая кислота         189         81/12,5           20         С₄H₀O₂         кротоновая кислота         162,45         64/11           22         С₄H₀O₂         этилацетат         77,05         119           23         С₄H₁оO         м-Бутиловый спирт         117,75         64,5/3           24         С₄H₁оO         Диэтиловый эфир         34,5         125           25         С₅H₁оO₂ <td>30 42 60 48 48 31 43 53 36 53</td> <td>154 154 154 154 154 154 154 154 154</td>	30 42 60 48 48 31 43 53 36 53	154 154 154 154 154 154 154 154 154
11         С₂H₀O         Этиловый спирт	60 48 48 31 43 53 36 53	154 154 154 154 154 154 154
13         С <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Этилформиат         54,1         102           14         С <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Метилацетат         57,1         110           15         С <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Пропионовая кислота         140,7         62/17           16         С <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub> Метиловый эфир глико- левой кислоты         151         60/3           17         С <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O         Метилэтиловый эфир         10,8         127           18         С <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O         м-Пропиловый спирт         97,25         56/2           19         С <sub>3</sub> H <sub>8</sub> N         Триметиламин         3,5         230           20         С <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Кротоновая кислота         189         81/12,5           21         С <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> м-Масляная кислота         162,45         64/11           22         С <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> Этилацетат         77,05         119           23         С <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O         м-Бутиловый спирт         117,75         64,5/3           24         С <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O         Диэтиловый эфир         34,5         125           25         С <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N         Пиридин         115,5         300           26         С <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Этилпропионат         99,15         116 <td>48 48 31 43 53 36 53</td> <td>154 154 154 154 154 154</td>	48 48 31 43 53 36 53	154 154 154 154 154 154
14         C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Метилацетат	48 31 43 53 36 53	154 154 154 154 154
15         С <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Пропионовая кислота         140,7         62/17           16         С <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub> Метиловый эфир глико-левой кислоты         151         60/3           17         С <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O         Метилэтиловый эфир         10,8         127           18         С <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O         м-Пропиловый спирт         97,25         56/2           19         С <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Кротоновая кислота         189         81/12,5           20         С <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Кротоновая кислота         162,45         64/11           22         С <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> н-Масляная кислота         162,45         64/11           22         С <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> Этилацетат         77,05         119           23         С <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O         н-Бутиловый спирт         117,75         64,5/3           24         С <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O         Диэтиловый эфир         34,5         125           25         С <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N         Пиридин         115,5         300           26         С <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Этилпропионат         99,15         116           27         С <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Пропилацетат         101,6         127           28         С <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O         Метиламиловый эфир         100	31 43 53 36 53	154 154 154 154
16     С <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub> Метиловый эфир глико-левой кислоты     151     60.3       17     С <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O     Метилэтиловый эфир     10,8     127       18     С <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O     н-Пропиловый спирт     97,25     56/2       19     С <sub>3</sub> H <sub>9</sub> N     Триметиламин     3,5     230       20     С <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Кротоновая кислота     189     81/12,5       21     С <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> н-Масляная кислота     162,45     64/11       22     С <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> Этилацетат     77,05     119       23     С <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O     н-Бутиловый спирт     117,75     64,5/3       24     С <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O     Диэтиловый эфир     34,5     125       25     С <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N     Пиридин     115,5     300       26     С <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Этилпропионат     99,15     116       27     С <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Пропилацетат     101,6     127       28     С <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O     Метиламиловый эфир     100     55,10	53 36 53	154 154
17     С <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O     Метилэтиловый эфир     10,8     127       18     С <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O     н-Пропиловый спирт     97,25     56/2       19     С <sub>2</sub> H <sub>8</sub> N     Триметиламин     3,5     230       20     С <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Кротоновая кислота     189     81/12,5       21     С <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> н-Масляная кислота     162,45     64/11       22     С <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> Этилацетат     77,05     119       23     С <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O     н-Бутиловый спирт     117,75     64,5/3       24     С <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O     Диэтиловый эфир     34,5     125       25     С <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N     Пиридин     115,5     300       26     С <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Этилпропионат     99,15     116       27     С <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Пропилацетат     101,6     127       28     С <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O     Метиламиловый эфир     100     55,10	53 36 53	154 154
18 $C_3H_8O$ $\mu$ -Пропиловый спирт     97,25     56/2       19 $C_3H_9N$ Триметиламин     3,5     230       20 $C_4H_6O_2$ Кротоновая кислота     189     81/12,5       21 $C_4H_8O_2$ $\mu$ -Масляная кислота     162,45     64/11       22 $C_4H_8O_2$ Этилацетат     77,05     119       23 $C_4H_{10}O$ $\mu$ -Бутиловый спирт     117,75     64,5/3       24 $C_4H_{10}O$ Диэтиловый эфир     34,5     125       25 $C_5H_5N$ Пиридин     115,5     300       26 $C_5H_{10}O_2$ Этилпропионат     99,15     116       27 $C_5H_{10}O_2$ Пропилацетат     101,6     127       28 $C_6H_{14}O$ Метиламиловый эфир     100     55,10	36 53	154
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	53	
20     С <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Кротоновая кислота     .     189     81/12,5       21     С <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> к-Масляная кислота     .     162,45     64/11       22     С <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> Этилацетат     .     77,05     119       23     С <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O     к-Бутиловый спирт     .     117,75     64,5/3       24     С <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O     Диэтиловый эфир     .     34,5     125       25     С <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N     Пиридин     .     .     115,5     300       26     С <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Этилпропионат     .     99,15     116       27     С <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Пропилацетат     .     101,6     127       28     С <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O     Метиламиловый эфир     .     100     55,10		
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	40	154
23     С <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O     и-Бутиловый спирт     .     117,75     64,5/3       24     С <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O     Диэтиловый эфир     .     34,5     125       25     С <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N     Пиридин     .     .     115,5     300       26     С <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Этилпропионат     .     99,15     116       27     С <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Пропилацетат     .     101,6     127       28     С <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O     Метиламиловый эфир     .     100     55,10	28	154
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	44 31	154
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	48	154 154
26       С <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Этилпропионат       99,15       116         27       С <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Пропилацетат       101,6       127         28       С <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O       Метиламиловый эфир       100       55,10	46	154
27       С <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Пропилацетат	40	154
	40	154
	40	154
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	40	154
30 H <sub>2</sub> O Вода 100 126	47,5	94
31 H <sub>2</sub> S Сероводород —59,6 —56	40	5
$A = Br_2 \qquad \text{5pom} \qquad \qquad 58,75$		
32 J <sub>2</sub> Иод 185,3 Неазеотр	опна	94
A = Br <sub>4</sub> Sn Четырехбромистое олово 202		
33   С <sub>10</sub> H <sub>8</sub>   Нафталин 218,1   Неазеотр	опна	94
$A = CO_2$ Двуокись углерода $-79,2$		
34 СІН Хлористый водород —85 Неазеотр	опна	94
35 H <sub>2</sub> O Вода 100 Неазеотр		130
$36$   $SO_2$   Сернистый ангидрид   — $10$   Неазеотр	опна	94
37 . CH <sub>3</sub> Cl Хлористый метил 23,7 Неазеотр		94
$38 \mid C_2H_6 \mid \exists \text{TaH} \cdot \mid -88,3 \mid - \mid$	45	94
$A = Cl_2$ Хлор $-33,5$		
39 SO <sub>2</sub>   Сернистый ангидрид   —9,7   —34,7		24
A = СІН Хлористый водород —85	89	
40 H <sub>2</sub> O Вода 100 110	89	
$C_2H_8$ Этан	89 20,3 56 <sup>a</sup>	94

а Данные при 45 атм; т. кип. НС1 при этих условиях равна 25°C.

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	
№					весовой	Ссылка
п.п.	формула	название	<b>т.</b> кип., °С	т. кип., °С/мм	%	на лите-
	_	_	C	$C_i MM$	комп. А	ратуру
42	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Диметиловый эфир	21	<u>-2</u>	61	94
43	$C_6H_7N$	Анилин	184,35	244,8	27,5	94
44	$ \begin{array}{c} A = CIHO_4 \\ H_2O \end{array} $	<b>Хлорная кислота</b> Вода	110 100	203	71,6	94
11	$A = Cl_3Sb$	Треххлористая сурьма	220	200	71,0	34
45	$C_xH_y$	Неароматические углево-				
	•	дороды	200	Миним. т. кип.		151
	$A = Cl_4Si$	четыреххлористый крем- ний	56,5	1. 11111.		
46	CHCl <sub>3</sub>	Хлороформ	61	55		36
47 48	C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> SiCl C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> N	Триметилхлорсилан	57,5 81,6	54,5 49	64 90,6	132 134
49	$C_3H_3N$	Акрилонитрил	<b>79,</b> 0	51,2	89	134
<b>5</b> 0	$A = CI_4Sn$	Четыреххлористое олово	113,85	,		04
50 51	$ \begin{array}{c} C_6H_6\\C_7H_8 \end{array} $	Бензол	80,2 110,7	Неазео 109,15	52	94 94
52	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	Метилциклогексан	101,8	Неазео	тропна	90,94
53 54	$C_8H_{18}$ $C_8H_{18}$	2,5-Диметилгексан н-Октан	109,2 125,8	108,0 Неазео		93 90
'	A = Cu	Медь	2310		1	
55	Sn	Олово	2 275	Максим. т. кип.		94
	A = FH	Фтористый водород .	19,4	1. KHII.		_
56	$H_2O$	Вода	100	120	37	94
57 58	H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O	Вода	100 100	111,35 112,0	35,6 61,74	46 65
59	$C_4 \overset{\sim}{H}_{10}$	Бутан	0	Миним.	01,74	51
60	$C_4H_{10}$	2-Метилпропан	-10	т. кип. Миним.		51
	4 10	• •		т. кип.		
61	$\mathbf{A} = \mathbf{F}_3 \mathbf{S} \mathbf{b}$	Трехфтористая сурьма	319	20.5		
61		Пятифтористая сурьма	155	390		94
62	$egin{aligned} \mathbf{A} &= \mathbf{H}\mathbf{J} \\ \mathbf{H_2O} \end{aligned}$	<b>Иодистый водород</b> Вода	<b>-34</b>	127	57	94
	$A = HNO_3$	Азотная кислота	86		٥.	
63		Вода	100	120,5	68	94
	$A = H_2O$	Вода	100			
64 65	$H_2O_2$	Перекись водорода	152,1 47	Неазео		52 04
.66 l	SO <sub>3</sub> H <sub>3</sub> N	Серный ангидрид Аммиак	-33	338 Неазео	19 гропна	94 94
67 68	H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> CCl <sub>4</sub>	Гидразин	113,5	120	29	94
69	CS <sub>2</sub>	род	76,75 46,25	66 <b>、</b> 42,6	$\frac{4,1}{3}$	36 34
70	CHCl₃ ✓	Хлороформ	61,2	56,1	2,5	94,165
$\frac{71}{72}$	CH <sub>2</sub> O <sub>2</sub> V CH <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>	Муравьиная кислота Нитрометан	100 <b>,7</b> 5 101	10 <b>7,</b> 3 83,6	22,5 23.6	94 45,136
<b>7</b> 3	CH₄O 🗸	Метиловый спирт	64,7	Неазео		94
74	C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub> C	Хлораль	97,75	Маним. т. кип.		94
75 76	C₂HCl₃O	Хлораль	97,75	95	7	130 04 1 <b>7</b> 9
10	$C_2H_2Cl_2$	цис-1, 2-Дихлорэтилен .	60,2	55,3	3,35	94,172

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	6
$N_{\overline{b}}$			т. кип.,	т. кип.,	весовой	Ссылка на лите-
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру
					KUMII. A	parjpj
77	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	транс -1, 2-Дихлорэтилеи	48,35	45,3	1,9	94,172
78	$C_2H_3N$	Ацетонитрил	82	76 T	15	28
79 80	$C_2H_4O$ $C_2H_4O_2$	Ацетальдегид	20,2 118,5	Неазео Неазео	тропна	94 94
81	$C_2H_4O_2$	Метилформиат	31,9	Неазео	тропна	94
82	C₂H₅Br	Бромистый этил	38,4	Миним.	`	94
83	C₂H₅Č1O	Этиленхлоргидрин	128,8	т. кип. 95,8	42,5	71
84	$C_2H_rJO$	Этилениодгидрин	85/25	98,7	77	36
85	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> NO	Ацетамид	222	Неазео	тропна	74
86 87	$C_2H_5NO_3$ $C_2H_6O$	Этилнитрат	87,68 78,3	74,35 78,15	22	76,83 94
88	$C_2H_6O_2$	Этиленгликоль	197,4	Неазео		74
89	$C_2H_8N_2$	Этнлендиамин	116,5	118,5	30	20
90 91	$C_3H_3N$ $C_3H_5C1O_2$	Акрилонитрил	<b>77,</b> 3	71	12	36
91	C3115C1O2	уксусной кислоты	131,4	92,7	36,15	19
92	$C_3H_5J$	Иоднетый аллил	102,0	80,7	10	94
93 94	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> N	Пропионитрил	97,0	81,5	24	157
95	$C_3H_6O$	Ацетон	56,4 56	Неазео Миним.	тропна	94 116
	-	претоп		т. кип.а		·
96	C₃H₅O ✓	Аллиловый спирт	96,95	88,2	27,3	94
97 98	$C_3H_6O$ $C_3H_6O_2$	Аллиловый спирт Пропионовая кислота .	96,90 140,7	88,89 99,98	27,7 82,3	137 94
99	$C_3H_6O_2$	Пропионовая кислота .	140,7	Неазео	тропна	130
100	$C_3H_6O_2$	Диоксолан-(1,3)	75	73	6,7	55
101 102	$ C_3H_6O_2 $ $ C_3H_6O_2 $	Этилформиат	54,1 57,1	Неазео 56,5	гропна 3,5	94 49,94
103	$C_3H_7C1$	Хлористый пропил	46,4	43,4	1.0	36
104	$C_3H_7C1$	Хлористый изопропил .	36,5	33,6	0,3	36
105 106	$C_3H_7C1O$ $C_3H_7NO$	1-Хлорпропанол-(2) Амид пропионовой ки-	127		49	22
100	C3117110	Слоты	221,1	Неазео	гропна	· <b>8</b> 0
107	$C_3H_7NO_3$	Пропилнитрат	110,5	84,8	20	83
108 109	$C_3H_8O$ $\checkmark$ $C_3H_8O$ $\checkmark$	н-Пропиловый спирт	97,2 82,44	87,72. 80,38	$\frac{28.31}{12.10}$	94 94
110	$C_3H_8O_2$ <b>V</b>	Изопропиловый спирт . Диметилформань	42,25	Неазео		94
111	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль	42,3	42,05	1,4	50
112	$C_3H_8O_2$	Монометиловый эфир эти-	124	Миним.		94
	ļ	ленгликоля	127	т. кип.		54
113	$C_3H_8O_3$	Глицерин	290	Неазео		94
114 115	$C_4H_4N_2$	Пиразин	114 84	95,5 Миним.	40	119 171
110	C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> S	Тиофен	04	т. кип.		111
116	C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> N	Кротононитрил	119	85		23
117	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>		80	71	7,2	<b>1</b> 25
118	$C_4H_7ClO_2$	Этиловый эфир хлорук- сусной кислоты	143,5	95,2	45,15	19
119	$C_4H_7N$	Бутиронитрил	118	87,5	31	157
120	$C_4H_7N$	Изобутиронитрил	103	82,5	23	157
121 122	$C_4H_8O$ $C_4H_8O$	Масляный альдегид Масляный альдегид	75,7 75,7	68	65 6	$\frac{62,94}{72}$
123	$C_4^{118}O$	Метилэтилкетон	79,6	73,45	11,0	94
124	$C_4^{\dagger}H_8^{\dagger}O_2$	Масляная кислота	162,45	99,4	81,5	90,94
	!	ļ	Į	í	Į	

<sup>&</sup>lt;sup>а</sup> При давлении 3000 мм.

	i	Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру
				,	ROMII. 11	
125	$C_4H_8O_2$	Изомасляная кислота	154,35	99,3	79	94
126	$C_4H_8O_2$	Диоксан-(1, 4)	101,32	87,82	18	143
127	$C_4H_8O_2$		77,05	70,4	8,2	94
128	$C_4H_8O_2$	Метилпропионат	79,85	71,4	3,9	76
129	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	Пропилформиат	80,85	71,9	3,6	76
130	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl	Хлористый бутнл	77,9	68,1	6,6	36
131	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl	Хлористый изобутил	68,8	61,6	3,3	36
132 133	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> J	Иодистый изобутил	122,5 122,9	96 89,0	$\frac{-}{25}$	94
134	$C_4H_9NO_3$ $C_4H_{10}O$	Изобутилнитрат к-Бутиловый спирт	117,75	92,4	38.	80
135	$C_4H_{10}O$	TX	108,0	89,92	33,2	94
136	$C_4H_{10}O$	<i>вт</i> о <i>р.</i> -Бутиловый спирт .	99,6	88,5	32	94
137	$C_{J}H_{10}O$	-,	82,55	79,91	11,76	94
138	$C_4H_{10}O$	Tarabana Tarabana	34,5	34,15	1,3	94
139 140	$C_{4}H_{10}O$ $C_{4}H_{10}O$	Метилпропиловый эфир . Моноэтиловый эфир эти-	38,9	38,7	2	94
140	C41110U	ленгликоля	133	92,2	60	35
141	C <sub>5</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> V	(	161,45	97,45	65	100
142	$C_5H_5N$		115,5	92,6	43	94
143	$C_5H_6O$	Сильван	63,7	58,2		123
144	C <sub>5</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> NO	Фурфуриловый спирт .	169,35	98,5	80	90
145 146	$C_5H_7NO$ $V$ $C_5H_8O$	Фурфуриламин	144 99,5	99 83	74	12
147	$C_5H_8O$	2-Метилбутин-(3)-ол-(2)	33,3	Миним.		142
		2		т. кип.		
148	$C_5H_8O_2$	Этилакрилат	100	Миним.	_	127
149	$C_5H_8O_2$	Пентандион-(2,3)	109	т. кип.		18
150	$C_5H_9ClO_2$	Пропиловый эфир хлор-	109	1 00		10
	• •	уксусной кислоты	161	97,1	57,5	19
151	$C_5H_{10}O$	Изовалеральдегид	92,5	77	12	36
152 <b>1</b> 53	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,2	82,9	14	94
154	$C_5H_{10}O \\ C_5H_{10}O$	Метилпропилкетон	102,25 94	82,9 79	13,5 13	94
155	$C_5^{1110}O_2$	Изовалернановая	J 1	1 '	1 10	
		кислота	176,5	99,5	81,6	94
156	$C_5H_{10}O_2$	Бутилформиат	106,8	83,8	15	83
157	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат	98,3	79,5	18,9	123
158 159	$\begin{array}{c} C_5H_{10}O_2 \\ C_5H_{10}O_2 \end{array}$	Этилпропионат	99,15	81,2 82,7	10	76 76
160	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират	92,3	77,7	6,8	76
161	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,6	82,2	12,5	76
162	$C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат	91,0	77,4	6,2	76
163	$C_5H_{11}N$	Пиперидии	106	92,8	35	146
164	$C_5H_{11}NO$	Тетрагидрофурфурнл-	153	Новеро	¦ отропна	147
165	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O <b>4</b>	амии	137,8	95,95	54,0	90
166	$C_5H_{12}O$	L =	132,06	95,15	49,6	94
167	$C_5H_{12}O$	Пентанол-(2)	119,3	92,5	38,5	90
168	$C_5H_{12}O$	третАмиловый спирт .	102,25	87,35	27,5	90
169 1 <b>7</b> 0	$C_5H_{12}O$	Пентанол-(3)	115,4	91,7	36,0 33	90
170	$C_5H_{12}O \\ C_5H_{12}O$	2-Метилбутанол-(3) Этилпропиловый эфир .	63,6	59,5	4,0	83
172	$C_5H_{12}O$	Метил-третбутпловый	50,0		1,"	1
		эфир	55	52,6	4,0	39
, 173	$C_5H_{12}O_2$	Диэтилформаль	87,5	75,2	10,0	113
v 174 175	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> C <sub>1</sub>	This poems	132,1	90,2 69,25	28,4 8,83	122
176	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O	1 2	182	99,6	90,8	139
	-00-			- ,-	,-	

<del></del>				таолиц	a 1, npoc	олжение
ĺ		Компонеит Б		Азеотроп	иая смесь	Ссылка
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	иа лите-
п.п.	формула	иазвание	,C	°С/мм	%	
				C/MM	комп. А	ратуру
177	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N	Анилин	184,25	<b>7</b> 5	81,8	94
178	$C_6H_7N$	α-Пиколин	129,5	93,5	48	6
179	$C_6H_8$	Циклогексадиен-(1,3) .	80,8	68,9	9,0	94
180	$C_6H_8N_2$	Фенилгидразии	243	Неазео		94
181	$C_0H_{10}$	Циклогексеи	82,75	70,8	10,0	94
182	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O	Окись мезитила	130,5	99,1	24.0	94
183 184	$C_6H_{10}O$ $C_6H_{11}ClO_2$		129,5	91,8	34,8	139
104	C61111C1O2	Бутиловый эфир хлор- уксусиой кислоты	175	98,12	77,47	19
185	$C_6H_{11}C!O_2$	Изобутиловый эфир	174.4		,	10
186	$C_6H_{12}$	хлоруксусной кислоты Циклогексан	174,4 80,75	97,8 68,95	64,8	19 94
187	$C_6H_{12}^{12}O$	Циклогексанол	160,65	97,8	80	94
188	$C_6H_{12}O$	Метилбутнлкетон	127,5	Мииим.		139
1		<b>y</b>		т. кип.	1	
189	$C_6H_{12}O$	Метилизобутилкетои	117	87,9	24,3	139
190	$C_6H_{12}O$	Пинаколин	106	85	14,5	94
191	$C_6H_{12}O_2$	2-Метилпентанол-2- он-(4)	165	98,8	87,3	139
192	$C_6H_{12}O_2$	Амилформиат	130,4	91,4	28,4	58
193	$C_6^{0}H_{12}^{12}O_2$ 4		123,9	89,7	23,5	58,76
194	$C_6H_{12}O_2$		125	90,2	26,7	58
195	$C_6H_{12}O_2$	Изобутилацетат	117,2	87,45	19,5	38,76
196	$C_{6}H_{12}O_{2}$	вторБутилацетат	112	86,6	19,4	36
197 198	$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират	120,1 110,1	87,9 85,2	21,5 15,2	76 76
199	$C_{6}H_{12}O_{2}$ $C_{6}H_{12}O_{2}$	Этилизобутират	116,3	87,2	19,2	76
200	$C_6H_{12}O_2$	Пропилпропионат	122,1	88,9	23	76
201	$C_6H_{12}O_3$	2, 2-Диметоксибута-				
	0.11.0	_иои-(3)	145	93-4		18
202	$C_{6}H_{12}O_{3}$	Паральдегид	124 125	90,35	32 29	94 161
203 204	${}^{\mathrm{C_6H_{12}O_3}}_{\mathrm{C_6H_{12}O_3}}$	Паральдегид	114,5	91,4	30	166
205	$C_{6}H_{14}$	н-Гексаи	68,95	61,55	-	94
206	$C_6H_{14}O$	н-Гексиловый спирт	157,85	97,8	75	90
207	$C_6H_{14}O$	2-Этилбутаиол-(1)	148,9	96,7	58	21
208	$C_6H_{14}O$	Этил- <i>трет</i> бутиловый	<b>5</b> 0	05.0	6	1 00
209	$C_6H_{14}O$	эфир ,	73	65,2	, ,	39
203	C611140	эфир	86	73,8	9	39
210	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир	91	75,4		121
211	$C_6H_{14}O$	Днизопропиловый эфир .	69,0	61,4	3,6	33,36
212	$C_{6}H_{14}O_{2}$	Диэтилацеталь	104,5	< 97	< 30	94 74
213	$C_{6}H_{14}O_{2}$	Пинакон	174,35	Миним.	отропна	94
214	$C_6H_{15}N$	Триэтиламии	89,4	т. кип.		34
215	$C_6H_{15}N$	4-Амиио-2, 2-диметилбу-	1100			C4
216	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> <b>V</b>	Тан	112,8 110,7	92,9 84,1	19,6	64 94
217	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	1 2001 1001	205,2	99,9	91	80
218	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	Bonomionali cimpi	153,85	95,5	40,5	76
219	$C_7H_{13}$ ClO <sub>2</sub>	Изоамиловый эфир хлор-				1
,		уксусиой кислоты	190	98,95	77,76	19
220	$C_7H_{14}O$	Метиламилкетон	149	00.4	48	115
221	C,H <sub>14</sub> O	2-Метилциклогексанол .	168,5 148	98,4 95,2	80 41,0	101 58
$\frac{222}{223}$		Амилацетат Изоамилацетат	148	95,2	35,09	58,76
$\frac{223}{224}$	$C_7H_{14}O_2$ $C_7H_{14}O_2$	Изобутилпропионат	136,85	92,75	32,2	76
$\frac{221}{225}$	$C_7H_{14}O_2$	Этилизовалерат	134,7	92,2	30,2	<b>7</b> 6
		Î	į.			1

		Компонент Б		Азеотрог	ная смесь	1
№			1	113001 por	ì	Ссылка
п.п.	формула	название	т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
	фортупа	nasbanne	°C	°C/мм	комп. А	ратуру
			<u> </u>	1	1	<u> </u>
226	$C_7H_{14}O_2$	Пропилбутират	142,8	94,1	36,4	76
22 <b>7</b> 228	$C_7H_{14}O_2$	Пропилизобутират	133,9	92,15	30,8	76
	$C_7H_{14}O_3$	нон-(3)	162,5	96	_	18
229 230	$C_7H_{16}O$	н-Гептиловый спирт	176,15	98,7	83	90
230	$C_7^{1}H_{16}^{10}O$	Этил- <i>трет.</i> -амиловый эфир	101	81,2	13	39
231	$C_7H_{16}O_2$	Дипропилформаль	137,14	92,2	40,3	110
232 233	$C_7H_{16}O_2  C_8H_8O_2$	Диизопропилформаль . Бензилформиат	129,0 202,3	80,0 99,2	80	94 83
234	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат	199,45	99,08	79,2	76
235	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	195,7	98,9	75,1	76
236 237	$\begin{array}{c} C_8H_{10}O \\ C_8H_{10}O_2 \end{array}$	Фенетол	170,4 205,5	97,3 99,0	59 76,5	76 76
238	$C_8^{11002}$	симмКоллидин	171	Миним.		- 130
239	$C_8H_{14}O$	   Диметаллиловый эфир .	134,6	т. кип. 92,5	31.0	140
240	$C_8^{81114}$ $C_8$ $H_{16}^{14}$ $O_2$	Изоамилпропионат	160,3	96,55	48,5	76
241	$C_8H_{16}O_2$	Бутилбутират	165,7	97,2	53	83
$\begin{array}{c} 242 \\ 243 \end{array}$	$C_8^{\circ}H_{16}^{\circ}O_2$ $C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират Изобутилизобутират	156,8 147,3	96,3 95,5	46 39,4	76 76
244	$C_8H_{16}O_2$	Этилкапроат	166,8	97,15	54	83
$\frac{245}{246}$	$C_8H_{16}O_2$ $C_8H_{16}O_3$	Пропилизовалерат	155,8 163,5	96,2 95—6	45,2	76 18
247	$C_8H_{18}O$	2,2-Диэтоксибутанон-(3)   Дибутиловый эфир	165,5	93,5		121
248	C <sub>0</sub> H <sub>10</sub> O	Диизобутиловый эфир .	122,2	88,6	23	83
249 250	$C_8^{\circ}H_{18}^{18}O$ $C_8^{\circ}H_{18}^{18}O$	Октанол-(1)	195,15 178,7	99,4 98	90 73	90 94
251	$C_8H_{18}O$	2-Этилгексанол-(1)	183,5	99,1	80	21
$252 \\ 253$	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	214,9	99,6	87,5	76
253 254	$C_{9}H_{10}O_{2}$ $C_{9}H_{12}O$	Этилбензоат	212,4 190,2	99,4 98,5	84,0 66	76 83
255	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират	178,5	98,05	63,5	76
256 25 <b>7</b>	$C_9H_{18}O_2$ $C_9H_{18}O_2$	Изоамилизобутират Изобутилизовалерат	168,9 168,7	97,35 97,4	56,0 55,8	76 76
258	$C_9H_{20}O_2$	Дибутилформаль	181,8	98,2	62	110
259 260	$C_9H_{20}O_2$	Диизобутилформаль	163,8	97,2	47,5	50
200	$C_{10}H_{10}C_{2}$	Метиловый эфир корич- ной кислоты	261,9	99,9	95,5	83
261	$C_{10}H_{10}O_{2}$	Сафрол	235,9	99,72	92,3	76
262 263	$ C_{10}H_{10}O_{2} $ $ C_{10}H_{12}O$	Изосафрол	252,0 215,6	99,8 99,3	96,0 82	83 83
264	$C_{10}^{10}H_{12}C_{2}$	Этиловый эфир фенилук-	,			
265	$C_{10}H_{12}O_2$	сусной кислоты	228,75	99,73	91,3	76 76
266	$C_{10}H_{14}N_2$	Пропилбензоат Никотин	230,85 246	99,70 99,99	90,9 9 <b>7,</b> 5	141
267	$C_{10}H_{14}N_2$	Никотин	246	Неазео	тропна	94
268 269	$\begin{array}{c} C_{10}H_{14}O_{2} \\ C_{10}H_{18}O \end{array}$	м-Диэтоксибензол Цинеол	235,0 1 <b>7</b> 6,35	99,7 99,55	91 5 <b>7</b> ,0	83 <b>7</b> 6
<b>27</b> 0	$C_{10}^{10118}O$	Линалоол	199	99,7	-	94
271	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат	193,5	98,8	74,1	76
272	$C_{10}H_{20}O_3$	2, 2-Дипропоксибутан- он (3)	196 7	98,5		18
273	$C_{10}H_{22}O$	Диамиловый эфир	190	98,4		121
274 275	$\begin{array}{c} C_{10}H_{22}O \\ C_{10}H_{22}O_2 \end{array}$	Диизоамиловый эфир	172,6	97,4 Миним.	54	83 142
ļ	_	Дибутилацеталь		т. кип.		142
276	$C_{11}H_{14}O_{2}$	Бутилбензоат	249,8	99,88	94	83
277	$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат	242,15	99,82	92,6	76

		Компонент Б		Азеотроп	иая смесь	Ссылка
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	%	ратуру
				Gjmm	комп. А	purjpj
278	$C_{11}H_{14}O_{2}$	1-Аллил-3, 4-диметокси-	1			
		бензол	255,0	99,85	96,2	83
2 <b>7</b> 9	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир изо-	192,2	98,55	68	83
280	$C_{11}H_{24}O_{2}$	Диамилформаль	222,9	99,2	93	110
281	$C_{11}H_{24}O_{2}$	Диизоамилформаль	207	99,3	78,8	7
282	$C_{12}H_{10}O$	Дифеннловый эфир	259,3	99,33	96,75	76
283	$C_{12}H_{16}O_2$	Изоамилбензоат	262,3	99,9	95,6	76
284	$C_{12}H_{20}O_{2}$	Борнилацетат	227,6	99,62	87,3	76
285	$C_{12}^{12}H_{24}O_3$	2, 2-Дибутоксибу-			0.,0	
286	$C_{12}H_{24}O_{3}$	танон-(3)	228—30	97 - 99	_	18
		бутанон- (3)	214-5	98	_	18
	$A = H_3N$	Аммиак	33,6			
287	$C_2H_6O$	Этиловый спирт	78,3	Неазео	тропна	130
288	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub>	Метилацетнлен	-23	35	75	36
289	$C_3H_6^*$	Циклопропан	-31.5	44	20	36
290	$C_3^3H_6^3$	Пропилен	-34,28		10—15 a	
291	$C_3H_8$	Пропан	$-42^{-42}$	-44	5—10	36
292	$C_3H_8O$	н-Пропиловый спирт	97,2		тропна	130
293	$C_3H_9N$	Триметиламин	3,5	<-33,5	73	1
294	$C_4H_6$	Дивинил	3,5	-37	55	36
295	$C_4H_6$	Бутин-(1)	-4,5		тропна	36
296	$\widetilde{C}_{4}^{4}H_{8}$	Бутен-(1)	1			36
297	$C_4H_8$			-37,5	45	36
298	$C_{4}^{1118}$ $C_{4}^{110}$	Изобутилен		-38,5	45	36
299	$C_{4}^{1110}$ $C_{4}^{1}H_{10}$	Бутан	- 0,5	-37,1	45	
300		Изобутан	$-10^{\circ}$	-38,4	35	36
301	$ \begin{array}{c} C_4 H_{10}O \\ C_5 H_{12} \end{array} $	Изобутиловый спирт	108 27,6	Heased -34,5	тропна   65	130 36
	$A = N_2$	Азот	-196			
302	$O_2$	Кислород	-183	Неазео	тропна	130
	$A = N_2O$	Закись азота	15/45 ams			}
303	$C_2H_6$	[29тан	286	12,8 б	80 б	94
	$A = O_2S$	Сернистый ангидрид	-10			1
304	CH <sub>3</sub> C1	Хлористый метил	— 24	Миним.	-	130
305	$C_2H_A$	Этилен	-103.9		тропна	41
306	$C_2H_6$	Этан		Миним.	Пропна	41
	- 0		- 88,3	т. кип.		
307	$C_2H_6O_1$	Диметиловый эфир	- 23,7	56 в	-	13
308	$C_3H_6$	Пропилен	- 47,0	Неазео	тропна	41
309	$C_3H_8$	Пропан	- 42,2	_	22 r	162
310	$C_4H_8$	Бутен-(1)	- 6,7	-16	61,5	109
311	$C_4H_8$	Изобутилен	- 6,7	14	59	109
312	$C_4H_8$	цис-Бутен-(2)	3,7	-13	71,7	109
313	$C_4^{\bullet}H_8^{\circ}$	транс-Бутен-(2)	1,0	-14	71,7	109
314	$C_5^{\bullet}H_{10}$	Пентен-(1)	30,2	Миним.	_	41
315	$C_5H_{10}$	Пентен-(2)	35,8	т. кип. Миним.		41
		, (-)	1 50,0	J ***********	1	1

а Даиные при давлении 1200 мм б Даниые при 45 атм. В Данные при 6,6 атм. Г Данные при давлении 7 кг/см2.

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Corre
<b>№</b> п.п.	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весов <b>о</b> й % комп. А	Ссылка на лите- ратуру
316	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub>	2-Метилб <b>утен-(</b> 1)	32,0	Миним.		41
317	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub>	2-Метилбутен-(2)	37,2	т. кип. Миним.		41
318	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub>	2-Метилбутен-(3)	22,5	т. кип, Миним, т. кип.		41
319	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	н-Пентан	36,2	Миним.	errores	41
320	$C_5H_{12}$	2-Метилбутан	28	Миним. т. кип.		41
321	<b>A</b> = <b>Pb</b> Sп	Свинец Олово	<b>1525</b> 22 <b>7</b> 5	Неазео	гропна	94
322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352	$A = CCI_3NO_2$ $CHBrCl_2$ $CH_2Br_2$ $CH_2O_2$ $CH_4O_2$ $C_2CI_4$ $C_2H_4O_2$ $C_2H_5CIO$ $C_3H_5O$ $C_3H_5O$ $C_3H_8O$ $C_4H_9Br$ $C_4H_10O$ $C_5H_10O_2$ $C_5H_10O_2$ $C_5H_10O_2$ $C_5H_12O$ $C_5H_12O$ $C_6H_12O_2$ $C_6H_12O_2$ $C_6H_12O_2$ $C_6H_12O_2$ $C_6H_12O_2$ $C_6H_12O_2$ $C_7H_8$ $C_7H_8$ $C_7H_8$ $C_7H_8$ $C_7H_8$ $C_7H_16$ $C_8H_{18}$ $A = CCI_4$	Хлорпикрин Дихлорбромметан Бромистый метилен Муравьиная кислота Метиловый спирт Тетрахлорэтилен Уксусная кислота Этиленхлоргидрин Этиловый спирт изпортидрин Аллиловый спирт изопропиловый спирт изопропиловый спирт изобутиловый спирт изобутиловый спирт Отилориинат Метилбутират Пропилацетат Хлористый изоамил изоамиловый спирт утрет. Амиловый спирт Отилизобутилацетат Отилизобутилацетат Отилизобутират Нексиловый спирт изобутилацетат Отилизобутират Отилизобутират Нексиловый спирт Отилизобутират Отилилинитексан Отилинитексан Отилинитексан Отипетилитексан Оти	111,83 90,1 97,0 100,75 64,7 121,2 118,1 128,6 78,3 116,45 96,95 97,2 82,45 101,6 117,5 107,85 101,6 117,5 102,65 101,6 99,8 131,3 102,1 117,2 110,1 110,1 110,1 110,1 110,7 101,0 98,45 109,2	Heaseon Heaseo	гропна — гропна 80,5 85 35 — 60 58,5 33,5 гропна г	75 93 88 99 93 88,96 96 75 94,99 75 75 77 93 99,75,94 77 93 94,99 99 77 94 77 99 75 99 77 99 77 99 77
353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364	CS <sub>2</sub> CHCl <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> O <sub>2</sub> CH <sub>3</sub> NO <sub>2</sub> CH <sub>4</sub> O C <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub> C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	Сероуглерод	46,25 61,2 100,7 101,15 64,7 121,1 97,5 81,6 131,5 83,7 118,5	Heaseon Heaseon 66,65 71,3 55,70 Heaseon 76 71 Heaseon Heaseon 75,6 76,55	ропна 18,5 83 79,44 ропна — — ропна	94 94 94 94,98 94 105 94 94 94 77 86,87

<b></b>		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Correction
№				m 16117	весовой	Ссылка на лите-
п.п.	формула	название	т. кнп., °С	т. кип.,	%	
			, U	°С/мм	комп. А	ратуру
365	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ClO	Мон <i>о</i> хлордиметнловый				
i		эфир	59,5	Неазео		94 94
366 367	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> J C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> J	Иодистый этил Иодистый этнл	72,3 72,3	Неазео Миним.	тропн <b>а</b>   —	130
	• "		ŕ	т. кип.	04.5	01
368 369	$\begin{array}{c} C_2H_5NO_3 \\ C_2H_6O \end{array}$	Этнлнитрат	87,68 78,3	74,95 65,08	84,5 84,15	81 94,100
370	$C_3^2H_3^8N$	Акрилоннтрнл	77,3	66,2	79	36
371	$C_3H_6O$	Ацетон	56,35	56,28	11,5	<b>7</b> 6
372	$C_3H_6O$	Ацетон	56,25	Неазео	троп <i>н</i> а	94
373	$C_3H_6O$	Аллиловый спирт	96,95	<b>7</b> 2,32	88,5	94
374	$C_3H_6O$	Аллнловый спирт	96,95	72,5	79,5	57
375	$C_3H_6O_2$	Метнлацетат	57	Неазео		9 <b>4</b> 92
376	$C_3H_6O_3$	Диметилкарбонат	90,35	Неазео	тропна	77
377 378	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Br	Бромистый пропил	71,0	Неазео		94,100
379	$C_3H_8O$ $C_3H_8O$	н-Пропнловый спирт Изопропиловый спирт .	97,25 82,45	73,1 68.95	88,5 82	94,98
380	$C_3^{118}$ $O_3$	Изопропиловый спнрт . Триметилборат	68,7	Неазео	_	92
381	$C_4H_4S$	Тиофен	84	Неазео		94
382	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон	79,6	73,8	29	94
383	$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,05	74,75	57	94
384	$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,05	Неазео		98
385	$C_4H_8O_2$	Метилпропионат	79,85	76,0	75	94,99
386	$C_1H_8O_2$	Пропилформиат	80,8	74,6	69	94,98 94
38 <b>7</b> 388	$C_4H_9Br$ $C_4H_9NO_2$	Бромистый нзобутил	73,3 77,8	Неазео 74,8	1 ° CF'	83,92
389	$C_4H_9NO_2$	Бутилнитрит	67,1	Неазео		92
390	$C_4^{119}C_2$	<i>н</i> -Бутнловый спирт	117,75	76,55	97.5	100
391	$C_{4}^{4}H_{10}^{10}O$	Изобутиловый спирт	108	75,8	94,5	94
392	$C_4H_{10}O$	вторБутнловый спирт .	99.5	74,6	92,4	36
393	$C_4H_{10}O$	<i>трет.</i> -Бутиловый спирт .	82,55	70,5	<b>7</b> 6	77,94
394	$C_{4}^{*}H_{10}^{*}O$	Днэтиловый эфнр	34,6	Неазео		94
395 396	$C_4^*H_{10}^*S$	Диэтилсульфид	92,2	Неазео		93
397	$C_5H_{10}O  C_5H_{10}O_2$	Метилизопропилкетон	95,4 92,3	Hease0	тропна тропна	94
398	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутнрат Изопропнлацетат	92,3	Неазео		92
399	$C_{5}^{11}H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131.8	Неазео		77,94
400	$C_5H_{12}O$	третАмиловый спирт .	102,2	76,57		77,90
401	$C_6H_5C1$	Хлорбензол	131,8	Неазео		94
402	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,85		тропна	94
403	$C_{\theta}H_{\theta}$	Бензол	80,2		тропна	130
404	$C_6H_6$	Бензол	80,2	Миним. т. кип.	_	130
405	$C_6H_8$	Цнклогексадиен-(1,3)	80,8	l	тропна	94
406	$C_6H_3$	Циклогексадиен (1,4)	85,6		тропна	94
407	$C_6H_{10}$	Циклогексен	82,75		тропна	94
408	$C_6H_{12}$	Циклогексан	80,75	76,5	1 -	94
409	$C_{6}H_{12}$	Циклогексан	80		тропна	135
410	$C_6H_{14}$	н-Гексан	68,95		тропна	94
411 412	$\begin{array}{c} C_6 H_{14} O \\ C_6 H_{14} O_2 \end{array}$	Дипропиловый эфир Диэтилацеталь	90,55		тропна тропна	94
413	$C_{7}H_{8}$	Диэтилацеталь Толуол	104,5 110		тропна тропна	36
1	$A = CS_2$	Сероуглерод	[		1	
414	Ch/Cl <sub>3</sub>	Хлороформ	46,25	Hoazac	тропна	94
415	CHCl <sub>3</sub>	Хлороформ	61,2 61,2	Миним.		130
1.0	13	, ,	01,4	т. кип.		
416	$CH_2Cl_2$	Хлористый метнлен	40	35,7	35	36
417	$CH_2Cl_2$	Хлористый метилеи	40	38,0	< 40	93
l			l	1	1	ł

		Компонент Б		Азеотрог	ная смесь	C
$N_2$					весовой	Ссылка
п.п.	формула	название	т. кип.,	т. кип.,	%	на лите-
			°C	°С/мм	комп. А	ратуру
418	CH <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Munopi was a	100.75	40.55	00	00
419	$CH_2O_2$	Муравынная кислота Муравынная кислота	100, <b>7</b> 5 100, <b>7</b>	42,55	83	83 94
420	CH <sub>3</sub> J	Иодистый метил	42,6	Неазео 46,6	1 40	93,94
421	CH <sub>4</sub> O	Метиловый спирт	64,7	37,65	86	94
422	$C_2Cl_6$	Гексахлорэтан	184,8	Неазео		130
423	$C_2H_4Cl_2$	Хлористый этилиден	57,25	44,75	72	76,94
424	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота	118,5	Неазео		94
$\frac{425}{426}$	$C_2H_4O_2$ $C_2H_5Br$	Метилформиат	31,9 39,4	24,75	<b>3</b> 3	94
$\frac{420}{427}$	$C_2H_5Cl$	Хлористый этил	13,0	37,85	33	94 <b>7</b> 6
428	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ClO	Монохлордиметиловый	15,0	Неазео	тропна	70
	-23	эфир	59.15	43,1	<b>7</b> 5	76
429	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> J	Иодистый этил	<b>7</b> 2,3	Неазео		94
430	$C_2H_5J$	Иодистый этил	72,3	Миним.		130
401	CHNO	0	1-4	т. кип.	_	-0
$\frac{431}{432}$	$C_2H_5NO_2$	Этилнитрит	17,4	16,5	5	83
433	$C_2H_6O$ $C_3H_6O$	Этиловый спирт Ацетон	78,3 56,25	42,4	91 67	94 9 <b>4</b>
434	$C_3H_6O$	Аллиловый спирт	96,95	39,25 Неазео		94
435	$C_3H_6O_2$	Этилформиат	54,15	39,35	63	94
436	$C_3H_6O_2$	Метилацетат	<b>57</b> ,0	40,15	<b>7</b> 0	94
437	$C_3H_7C1$	Хлористый пропил	46,65	42,05	55,5	<b>7</b> 6,94
438	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> C <sub>1</sub>	Хлористый изопропил .	35,0	33,5	20	93,94
439	$C_3H_7NO_2$	Пропилнитрит	47,75	40,15	62	82
440	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	Изопропилнитрит	40,0	34,5	42	83
$\begin{array}{c} 441 \\ 442 \end{array}$	$C_3H_8O$ $C_3H_8O$	<i>н</i> -Пропиловый спирт	97,3	45,7	97,4	50
443	$C_3H_8O$	н-Пропиловый спирт Изопропиловый спирт .	97,2 82,45	Неазео	гропна 92	<b>94</b> 94 ⊾
444	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль	42,25	44,6 $37,25$	46	94
445	$C_3H_9BO_3$	Триметилборат	68,7	44,0	84	93,94
446	$C_4H_6O_2$	Диацетил	87,5	Неазео		94
447	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон	79,6	45,85	84,7	94
448	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	Изомасляный альдегид .	63 <b>,</b> 5	44,7	86	96
$\frac{449}{450}$	$C_4H_8O_2$ $C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,1 79,85	46,02	92,7	83,94 90
451	$C_{4}H_{8}O_{2}$	Метилпропионат Пропилформиат	80,8	Неазео <sup>,</sup> Неазео <sup>,</sup>		83
452	$C_4^{4}H_8O_2$	Изопропилформиат	68,8	43,0	82	93
453	$C_4H_9C1$	Хлористый изобутил	68,9	Неазео		76,94
454	$C_{4}H_{9}CI$	третХлористый бутил .	50,8	43,5	62	<b>7</b> 6,93
455	$C_4H_9NO_2$	Бутилнитрит	77,8	Неазео		83
456	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO	Изобутилнитрит	67,1	45.45		82
457 458	$C_4H_{10}O$ $C_4H_{10}O$	н-Бутиловый спирт	116,9 10 <b>7,8</b> 5	Неазеот		94 <b>7</b> 6
459	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	82,45	Heaseon	93	94,96
460	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир	34,6	44,9 34,5	1	94
461	$C_4H_{10}O$	Метилпропиловый эфир.	38,8	36,2	18	94
462	$C_4H_{11}N$	Диэтиламин	55,9	Неазеот	гропна	<b>7</b> 6
463	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2)	37,15	36,5	17	94
$\frac{464}{465}$	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O	Диэтилкетон	102,2	Heaseon	P	94
466	$C_5H_{12}  C_5H_{12}$	<i>н</i> -Пентан	36,15 27,95	35,7 27,85	$\begin{array}{c c} 10 \\ 2 \end{array}$	83,94 76
467	$C_5^{51112}$	2-Метилоуган	27,95	Heaseon		83,94
468	$C_6^3H_6^{12}$	Бензол	80,2	Неазеот		94
469	$C_6H_{12}$	Циклогексан	80,75	Неазеот		94
<b>47</b> 0	$C_6H_{14}$	<i>н</i> -Гексан	68,95	Неазеод	гропна	94
	$A = CHBrCl_2$	Днхлорбромметан	90,2			
471	CH <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Муравьиная кислота	100,7	78,15	76	94
472	CH <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>	Нитрометан	101,15	87,3	<b>7</b> 5	98
	l ;	ı	٠ ا	1	ł	

				таолиц	a 1, npo	оолжение
		Компонент Б		Азеотрог	іная смесь	6
№	]				2000000	Ссылка
п.п.	формула	название	т. кип.,	т. кип.,	весовой %	на лите-
			°C	°С/мм	комп. А	ратуру
473	CH <sub>4</sub> O	Метиловый спирт	64,7	63,8	60	94
474 475	C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub> C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub>	Трнхлорэтилен	86,95 86,95	86,7	22	73 87
476	$C_2^{11}C_{13}^{13}O$	Хлораль	97,75	Неазео 90,1	гропна ] 97 <b>.</b> 5	98
477	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота	118,5	Неазео		94
478	$C_2H_6O$	Этнловый спнрт	78,3	75,5	72	94
479	$C_2H_6O_2$	Этиленгликоль	197,4	Неазео	тропна	99
480	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	Ацетон	56,2	Неазео	тропна	93
481 482	$C_3^{\circ}H_6^{\circ}O$ $C_3^{\circ}H_6^{\circ}O_3$	Аллнловый спирт	96,95 90,35	85,85	82,5	94 · 98
483	$C_3H_8O$	н-Пропиловый спирт	97,2	91,95 86,4	64,5 80,5	96
484	$C_3H_8O$	Изопропиловый спирт .	82,45	79,4	62	94,98
485	$C_3H_9BO_3$	Триметилборат	68,7	Неазео	тропна	92
486	$C_4H_8O$	Метнлэтнлкетон	79,6	90,85	89,5	96
487	CH8O	Метнлэтилкетон	79,6	Неазео		94
488 489	$C_4^*H_8^*O_2$ $C_4^H_8O_2$	Этилацетат	77,1 79,85	90,55 91,2	88	98 83
490	$C_{4}^{118}C_{2}^{2}$ $C_{4}^{118}C_{2}$	Метнлпропнонат Пропнлформнат	80,85	90.9	85 82	99
491	$C_4^{118}C_2$	Пропилформиат	80,8	Неазео		94
492	$C_4H_9Br$	Бромистый нзобутил	90,95	91,6	45	98
493	$C_4H_9Br$	Бромнстый нзобутил	91,6	Неазео		94
494	$C_4H_{10}O$	н-Бутнловый спнрт	117,5	Неазео		77,80
495 496	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108 99,6	89,3	89	94 94
497	$C_4H_{10}O$ $C_4H_{10}O$	третБутиловый спирт .	82,55	87,5 79,0	65	77,94
498	$C_4^{1110}$ S	Днэтнлсульфид	92,3	Неазео		94
499	$C_4H_{10}S$	Диэтилсульфид	92,3	96,7	42	<b>7</b> 6
500	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	101,7	102,8	36	77,94
501 502	$C_5H_{10}O$	Метилпропилкетон	102,25 94	103,1		94
503	$C_5H_{10}O \\ C_5H_{10}O_2$	Метилизопропилкетон	106,7	97 Неазео	50	93,94 92
504	$C_5^{5/1}_{10}O_2$	Этнлпропионат	99,15	100,6	35	83
505	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат	97,9	99,0	< 35	92,99
506	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат	98,3	Неазео	тропна	94
507	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират	102,65	103,5	25	83
508 509	$C_5H_{10}O_2  C_5H_{10}O_2$	Метнлизобутират	92,3 90,8	93,8	58	94,99 92
510	$C_5H_{10}O_2$ $C_5H_{10}O_2$	Изопропнлацетат	101,6	96,0 102,3	55 29,5	98
511	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит	97,15	Неазео		82
512	$C_5H_{12}O$	третАмиловый спирт .	102	88,8	92	80
513	$C_{5}^{"}H_{12}^{"}O$	третАмиловый спирт .		Неазео		87
514 515	$C_5H_{12}O_2$	Днэтилформаль		94,05	74	95
516	$C_6H_6$ $C_6H_{10}$	Бензол	80,2 82,75	Неазео 82	тропна	73,94 94
517	$C_6^{61110}$	Пинаколин	106,2	Неазео	i — Tn∩πHa	93
518	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир	90,55		55	93
519	$C_6H_{14}O_2$	Днэтилацеталь	104,5	Неазео	тропна	94,98
520	$C_7H_{16}$	<i>н</i> -Гептан	98,4	Неазео	тропна !	83
[	$A = CHBr_3$	Бромоформ	148,3	[		
521	$CH_2O_2$	Муравьиная кислота	100,75	97,4	52	88,95
522	$C_2H_4Br_2$	Бромнстый этнлен	129,8	Неазео		94
523 524	$C_2H_4O_2$ $C_2H_4O_2$	Уксусная кислота	118,5 118,5	Неазео 118,3	тропна   18	94 87
525	$C_2H_4U_2$ $C_2H_5NO$	Уксусная кнелота Ацетамид	221,2	149	98	80
526	$C_2H_6O_2$	Этиленгликоль	197,4	146,75	93,5	77
527	$C_3H_5ClO_2$	Метиловый эфнр хлор-		<u> </u>	ĺ	
E00	CHO	уксусной кнелоты	130,0	Неазео		77
528	$C^3H^6O$	Аллиловый спирт	96,95	Неазео	тропна I	77
1		j i		J	ļ	j

		1 a o si n n a 1, npocosscente				
	Компонент Б			Азеотропная смесь Ссылка		
Nº			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п.н.	формула	название	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру
				-/	ROMII. A	Parypy
529	$C_3H_6O_2$	Пропионовая кислота .	140,9	137,6	63	86, 87, 94
530	$C_3H_8O$	и-Пропиловый спирт	97,2	Неазео		77,94
531	$C_4H_7BrO_2$	Этиловый эфир бром-	,	1104303	point	,.
	- ·	уксусной кислоты	158,2	Неазео		83
532	$C_4H_8O_2$	н-Масляная кислота	162,45	147,6	90	86,94
533 534	$C_4H_8O_2$	Изомасляная кислота . Метиловый эфир молоч-	154,35	145,5	81	86,94
354	$C_4H_8O_3$	ной кислоты	144,8	152		94
535	$C_4H_9J$	Иодистый изобутил	120,4	Неазео	тропн <b>а</b>	94
536	$C_4H_{10}O$	н-Бутиловый спирт	117,75	Неазео	тропна	80
537	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108	Неазео	тропна	77,94
538	$C_5H_4O_2$	Фурфурол	161,45	Неазео	тропна	100
<b>5</b> 39	$C_5H_{10}O_2$	Изовалериановая	176,5	Цового		87
540	$C_5H_{11}J$	кислота	147,65	Не <b>а</b> зео Неазео		76.94
541	$C_{5}H_{12}O$	Изоамиловый спирт	130,8	129,9	1 45	73
542	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131,8	Неазео	тропна	94
543	$C_6H_6O$	Фенол	182,2	Неазео	тропна	87,94
544	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон	155,6	158,5	52	94,99
545	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон	155,75 129,5	Неазео	тропна	87 93
546 547	$C_6^{\rm H_{10}}O \\ C_6^{\rm H_{12}}O$	Окись мезитила	160,7	Heaseo 149,5	гроп <b>на</b>   95	90
548	$C_{6}H_{12}O$	Циклогексанол	160,65	Неазео	тропна	77,94
549	$C_6H_{14}O$	и-Гексиловый спирт	157,85	147,7	86	87
550	$C_6H_{14}S$	Дипропилсульфид	140,8	151	90	76
551	$C_7H_8$	Толуол	110,7	Неазео	тропна	94
552	C'H <sup>8</sup> O	Анизол	153,85	Неазео	тропна	94 92
553 554	$C_7H_{14}O_2  C_7H_{14}O_2$	Этилизовалерат	134,7 142,1	Не <b>а</b> зео 150,2	троп <b>на</b> 1 82	92
555	$C_7H_{14}O_2$ $C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат	138,8	Неазео		94
556	$C_8H_{10}$	м-Ксилол	139,0	Неазео	тропна	83
557	$C_8H_{16}O_2$	Бутилбутират	166,4	Неазео	. * ~~	92
558	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират	156,8		35	99
559	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират	157 147,3	Не <b>а</b> зео 151	тропна   <b>7</b> 5	94 94,9 <b>9</b>
560 561	$C_8H_{16}O_2$ $C_8H_{18}O$	Изобутилизобутират	142,2	Неазео		93
562	$C_9^{11_{18}}$	Пропилбензол	158,9	Неазео	тропна	83
563	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	148,5	95	80,94
564	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	146,5	75	73,94
565	$C_{10}H_{22}$	2,7-Диметилоктан	160,25	Неазео	тропна	99 -
	$A = CHCl_3$	Хлороформ	61,2			
566	$CH_2O_2$	Муравьиная кислота	100,7	59,15	85	82,94
567	CH <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>	Нитрометан	101,15 64,7	Не <b>а</b> зео	тропна   87,5	93 94
568 569	CH <sub>4</sub> O C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	Метиловый спирт	97,5	Не <b>а</b> зео	гоог,о гоопня	94
570	$C_2H_4Cl_2$	1, 2-Дихлорэтан	83,7	Неазео		94
571	$C_2H_4O_2$	Метилформиат	31,9	Неазео		94
572	$C_2H_5Br$	Бромистый этил	38,4	Неазео	тропна	94
573	$C_2H_5J$	Иодистый этил	72,3	Неазео	тропна	94
574	$C_2H_6O$	Этиловый спирт	78,3 56,25	59,3 64,5	93,2 79,5	94 94
575 576	$C_3H_6O$ $C_3H_6O$	Ацетон	96,95	Неазео		94
577	$C_3H_6O$	Пропионовый альдегид.	50,50	Максим.		42
		1		т. кнп.		
578	$C_3H_6O$	Окись пропилена	35 54.15	Heaseon		94
579	$C_3H_6O_2$	Этилформиат	54,15 5 <b>7,</b> 05	62,7 .   64,8	87 77	94 94
580 581	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Br	Бромистый изопропил	59,4	62,2	65	96
001	~8.~,t/1		-,-	Í	Í	
1		'			,	

	Tu our au 1, repossibleme						
		Компонент Б		Азеотрог	Ссылка		
N₂			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-	
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру	
	1	)			KOWII. A	1 313	
582	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	Macket	40.0	Y1		92	
583	$C_3H_8O$	Изопропилнитрит     Изопропиловый спирт	40,0 82,45	Неазео 60.8	гропна   95,5	94	
584	$C_3H_8O$	Изопропиловый спирт	82,45	Неазео		130	
585	$C_3H_8O$	н-Пропиловый спирт	97,2	Неазео	тропна	94	
586	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль	42	Максим.	i	42	
587	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> S	Пропилиориантан	67,5	т. кип.		94	
588	$C_4H_8O$	Пропнлмеркаптан	79,6	Heaseo 79,65	гропна ! 4	94	
589	$C_4H_8O$	Масляный альдегид	76	Максим.		42	
700				т. кип.			
590	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	Окись изобутилена	50	Максим.		42	
591	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	Изомасляный альдегид .	63	т. кнп. Максим.		42	
001	041180	Histomacominina dologerna .	00	т. кип.		12	
592	$C_4H_8O_2$	Диоксан-(1,4)	101	Неазеот	гролна	42	
593	$C_4H_8O_2$	Этнлацетат	77,05	Неазео	гропна	94	
594	$C_4H_{10}O$	третБутиловый спирт .	82,55	Неазеот		77,94	
595 596	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	Диэтиловый эфир	35	Неазео		42,94	
59 <b>7</b>	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> S C <sub>5</sub> H <sub>10</sub>	Диэтилсульфид	92,2 37,15	Неазеот	гропна	77 94	
598	$C_5H_{12}$	2-Метилбутен-(2) н-Пентан	36,2	Heaseor Heaseor		94	
599	$C_6^5H_6^{12}$	Бензол	80,2	Неазеот		94,107	
500	$C_6H_8$	Циклогексадиен-(1,3)	80,8	Неазеот		94	
601	$C_6H_{10}$	Циклогексен	82,75	Неазеот		94	
602	$C_6H_{10}$	Диаллил	60,2	55		94	
603	$C_6H_{12}$	Циклогексан	80,75	Неазео		94	
604	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	н-Гексан	68,95	59,95	72	$\frac{94}{42}$	
605	$C_6H_{14}O$	Динзопропнловый эфнр.	68	Максим. т. кип.	_	42	
606	$C_6H_{15}N$	Триэтиламин	89	Неазео	гропна	42	
607	$C_7H_8$	Толуол	110,7	Неазео		94	
	A = CHN	Синильная кислота	26				
608	CḤ₄O	Метиловый спирт	64,7	Неазео	гропна	94	
	$A = CH_2Br_2$	Бромистый метилен	79,0				
609	$C_2H_6O$	Этиловый спирт	78,3	76	62	94,99	
610	$C_8H_6O$	Аллиловый спирт	96,95	86,5	80	94	
611	$C_3H_6O_3$	Диметилкарбонат	90,35	Неазеот	гропна	92	
612	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,15	Неазеот		93	
61 <b>3</b> 614	$C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат	90,8 92,3	Неазеот 92		$\frac{92}{94}$	
615	$C_5H_{10}O_2 \\ C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират	92,5 92 <b>,</b> 5	92 ( Heaseon		92	
616	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,6	Неазеот		92	
617	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит	97,15	96,5		$9\overline{2}$	
	$A = CH_2Cl_2$		41,5				
618	CH <sub>2</sub> J	Иодистый метил	42,6	Неазеот	гропна	94	
619	CH <sub>4</sub> O	Метиловый спирт	64,7	39,2		94,99	
620	$C_2H_4O_2$	Метилформиат	32	Неазеот		42	
621	$C_2H_4O_2$	Метилформиат	31,9	30,8	20	94	
622	$C_2H_6O$	Этиловый спирт	78,3	41,0	96,5	99 04	
623 624	$C_2H_6S$ $C_3H_6O$	Этилмеркаптан	36,2 56	Неазеот Неазеот		94 42,93	
625	$C_3H_6O$	Ацетон	50	Максим.		42,33	
Î		*		т. кип.			
626	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	Окись пропилена	35	Максим.	- 1	42	
627	$C_3H_6O_2$	Этилформиат	54,15	т. кип. 41	92	94	
628	$C_3^{11}_6O_2$ $C_3^{11}_6O_2$	Этилформиат	54	Неазеот	,	42,92	
- 1		* *	I	1			

No.		Компонент Б			Азеотропная смесь			
П.П.   формула   Название   П. Кип., с. С.   С. С. (С. М. )   Весовой на лите-	No		I I I I I I I I I I I I I I I I I I I		11000 1 100		Ссылка	
C	1	формула	название		1 1		на лите-	
630	******	формули	nasbunic	°C	°C/мм		ратуру	
630			f		·	1		
632			Метилацетат		Неазео	гропна	92	
633 С <sub>4</sub> H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> Номеранормаль 42,2 39,5 > 70 93,94 634 С <sub>2</sub> H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> Диметинформаль 42,3 45,0   41 96 635 С <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O Окись изобутилена 50 Максим. — 42 7. кип. —					Heaseo	гропна	ŧ	
634 С <sub>4</sub> H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> Диметвиформаль 42,3 45,0 41 96 635 С <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O Окись изобутилена 50 Максим. — 42 636 С <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O Диэтиловый эфир 35,					Heaseo			
634 С <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O Диятилорала 50 Максим — 42 максим — 42 г. кип. — 42 максим — 42 г. кип. — 42 г. кип. — 42 максим — 42 г. кип. — 42 г. к		C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		42.2				
635   С <sub>4</sub> Н <sub>8</sub> O   Окись изобутилена   50   Максим   — 142   1		$C_3H_8O_2$			45,0	41		
636         С <sub>4</sub> Н <sub>10</sub> O         Диэтиловый эфир         35         Максим. т. кип.         —         42           637         С <sub>8</sub> Н <sub>10</sub> O         Диэтиловый эфир         34,6         37,15         36,9         > 12         94           639         С <sub>8</sub> Н <sub>2</sub> O <sub>2</sub> Рапаентликоль         197,4         168,7         86         96         96           640         С <sub>8</sub> Н <sub>2</sub> O <sub>2</sub> Рапаентликоль         197,4         168,7         86         96<	635	$C_4H_8O$	Окись изобутилена	50		<u> </u>	42	
637 С <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O Диятвловый эфир 37,15 36,9 > 12 93  A = CH <sub>2</sub> J <sub>2</sub> Иодистый метилен 181  639 С <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Этиленгликоль 197,4 168,7 86 96  640 С <sub>4</sub> H <sub>3</sub> O <sub>2</sub> Муравьиная кислота 164,0 159,1 60 96  A = CH <sub>2</sub> O <sub>2</sub> Муравьиная кислота 164,0 159,1 60 96  642 СH <sub>3</sub> J Иодистый метил 42,6 42,1 6 86  643 СH <sub>8</sub> NO <sub>2</sub> Нитрометан 101,2 97,05 45,5 94,96  644 С <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub> Теграхлорэтилен 121,1 88,15 50 83,94  645 С <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub> Пентахлорэтан 161,95 Неазеотропна 86,95 74,1 25 94  646 С <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub> Пентахлорэтан 161,95 Неазеотропна 86,96 1, 2, 2, 12, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10	636	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир	35	Максим.	_	42	
639         С.2 H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> (2 H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> )         Этиленгликоль (164,0)         197,4         168,7         86         96           640         С. H <sub>1</sub> O <sub>2</sub> (2 H <sub>1</sub> O <sub>2</sub> )         м-Масляная кислота (164,0)         159,1         60         96           642         CH <sub>2</sub> D         Муравьиная кислота (100,7)         100,7         100,7         42,6         42,1         6         86           643         CH <sub>3</sub> NO <sub>2</sub> Нитрометан (101,2)         97,05         45,5         94,96           644         C <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub> Тетрахлорэтален (161,95)         161,95         74,1         25         94           645         C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub> Пентахлорэтан (161,95)         162,55         94,96         646         647         C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Br         Бромистый винил (15,8)         15,8         162,95         92,25         68         83,94           647         C <sub>4</sub> H <sub>3</sub> Br         Бромистый винил (15,8)         131,65         94,65         51,5         83,94           649         C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Br         1,2-Дихлорэтан (13,65)         94,65         51,5         83,94           651         C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Gr         1,2-Диборомана (13,65)         94,65         51,5         83,94           652         C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Br         Бромистый этил (13,65)         94					Неазео			
640         C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>5</sub> н-Масляная кислота         164.0         159.1         60         96           641         C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub> Анстальдегиддиацетат         168.5         164.15         44         96           642         CH <sub>3</sub> J         Иодистый метил         42,6         42,1         6         86           643         CH <sub>3</sub> NO <sub>2</sub> Нитрометан         101,2         97,05         45,5         94,96           645         C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub> Тетрахлорэтилен         121,1         88,15         50         83,94           646         C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub> Пентахлорэтан         161,95         Heaseorponha         86         416,25         99,25         68         83,94           648         C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Br         Бромистый винил         13,65         94,65         51,5         83,94           649         C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Gl <sub>2</sub> 1,2-Диклорэтан         13,65         94,65         51,5         83,94           650         C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> 1,2-Диклорэтан         13,65         94,65         51,5         83,94           651         C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Gl         1,1-Диклорэтан         13,65         94,65         51,5         83,94           652         C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Br		$\mathbf{A} = \mathbf{C}\mathbf{H}_2\mathbf{J}_2$	Иодистый метилен	1				
641         C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub> Ацетальдегиддиацетат         168,5         164,15         44         96           642         CH <sub>3</sub> J         Иодистый метил         42,6         42,1         6         86           643         CH <sub>3</sub> NO <sub>2</sub> Нятрометан         101,2         97,05         45,5         94,96           644         C <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub> Тетрахлорэтилен         86,95         74,1         25         94           646         C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub> Пентахлорэтан         161,95         Неазеотропна         86           647         C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub> 1,1,2,2-Тетрахлорэтан         15,8         Неазеотропна         87           649         C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>2</sub> 1,2-Дибромэтан         131,65         94,65         51,5         83,94           650         C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> 1,1-Дихлорэтан         87,25         56,0         5         51,5         83,94           651         C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> 1,1-Дихлорэтан         38,7         77,4         14         82,94           651         C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> 1,1-Дихлорэтан         38,7         77,4         14         82,94           652         C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl         Хлористый этил         38,4         44         96								
A = CH <sub>2</sub> O <sub>2</sub> Муравьиная кислота         100,7         42,6         42,1         6         86           643         CH <sub>3</sub> NO <sub>2</sub> Нигрометан         101,2         97,05         45,5         94,96           644         C <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub> Теграхлорэтилен         121,1         88,15         50         83,94           645         C <sub>2</sub> HCl <sub>5</sub> Пентахлорэтан         161,95         Heaseotpoma         86           647         C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub> 1,1,2,2-Terpахлорэтан         161,95         Heaseotpoma         86           648         C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Br         Бромистый вини         15,8         Heaseotpoma         87           650         C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> 1,2-Дихлорэтан         83,7         77,4         14         82,94           651         C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> 1,2-Дихлорэтан         33,63         38,23         38,39           650         C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> 1,2-Дихлорэтан         33,65         57,25         56,0         5         87,94           651         C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> Br         Бромистый этил         38,40         38,23         3         83           653         C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Br         Бромистый этил         38,40         38,23         3         83						1		
643         СН <sub>8</sub> NO <sub>2</sub> Нитрометан         101,2         97,05         45,5         94,96           644         С <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub> Теграхлорэтилен         121,1         88,15         50         83,94           646         С <sub>2</sub> HCl <sub>5</sub> Пентахлорэтан         161,95         146,25         99,25         68         83,94           647         С <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub> 1,1,2,2-Тетрахлорэтан         15,8         99,25         68         83,94           649         С <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Br         Бромистый винил         131,65         94,65         51,5         83,94           650         С <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> 1,2-Дихлорэтан         83,7         77,4         14         82,94           651         С <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> 1,1-Дихлорэтан         83,7         77,5         56,0         5         87,94           652         С <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Br         Бромистый этил         38,40         38,23         3         83           653         С <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Cl         Хлористый этил         13,1         Неазеотропна         94           654         С <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Cl         Хлористый аллил         72,3         65,6         22         82,94           657         С <sub>3</sub> H <sub>5</sub> Cl         Хлористый аллил         102			•	100,7				
644         C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Тетрахлорэтилен         121,1         88,15         50         83,94           645         C <sub>2</sub> H <sub>C</sub> Cl <sub>4</sub> Пентахлорэтан         161,95         Неазеотропна         86           647         C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>4</sub> 1,1,2,2-Тетрахлорэтан         161,95         Неазеотропна         86           648         C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Br         Бромистый винил         15,8         Неазеотропна         87           649         C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> 1,2-Дихлорэтан         131,65         94,65         51,5         83,94           650         C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> 1,1-Дихлорэтан         57,25         56,0         57,74         14         82,94           651         C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> 1,2-Дихлорэтан         57,25         56,0         57,74         14         82,94           651         C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> 1,2-Дихлоратан         38,4         48,23         3         83           652         C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Br         Бромистый этил         13,1         Неазеотропна         94           654         C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Cl         Хлористый этил         13,1         Неазеотропна         96           657         C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> Cl         Хлористый аллил         45,7         45,0         7,5	642		Иодистый метил		42,1	6	86	
645         C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub> Трихлорэтилен         86,95         74,1         25         94           646         C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>4</sub> I, 1, 2, 2-Гетрахлорэтан         161,95         Heазеотропна         86           648         C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Br         Бромистый винил         15,8         Heaseотропна         87           649         C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>2</sub> 1, 2-Диклорэтан         131,65         94,65         51,5         83,94           650         C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> 1, 1-Диклорэтан         131,65         94,65         51,5         83,94           651         C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> 1, 1-Диклорэтан         83,7         77,4         14         82,94           652         C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Br         Бромистый этил         38,40         38,23         3         83           653         C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Cl         Хлористый этил         13,1         Heaseотропна         94           654         C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Cl         Монохлордиметиловый эфир         59,5         Heaseотропна         94           655         C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ClO         Жорацетон         119         Heaseотропна         94           656         C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ClO         Хлористый аллил         45,7         45,7         45,7         87           6		$CH_3NO_2$	1 . *					
646         C2HCIs C2H2C1 (A)         Пентахлорэтан         161,95 (A)         Неазеотропна (B)         86           647         C2H2C1 (A)         I, 1, 2, 2-Тетрахлорэтан         146,25 (B)         99,25 (B)         68         83,94           649         C2H4Br2 (A)         1, 2-Дибромэтан         131,65 (B)         94,65 (B)         51,5 (B)         83,94           650         C2H4C12 (A)         1, 1-Дихлорэтан         83,7 (T7,4 (B)         14         82,94           651         C2H3Br         Бромистый этил         38,40 (B)         38,23 (B)         38,34           652         C2H3Br (C2H3C1 (C2H3C1)								
647         С <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Br         Бромистый винил         146,25         99,25         68         83,94           648         С <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Br         1, 2-Дмбромэган         131,65         94,65         51,5         83,94           650         С <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> 1, 2-Дмбромэган         83,7         77,4         14         82,94           651         С <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> 1, 1-Дмхлорэтан         57,25         56,0         5         87,94           651         С <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Br         Бромистый этил         38,4         13,1         146,32         38,3           653         С <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Cl         Хлористый этил         13,1         16,32         23         33           654         С <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Cl         Хлористый этил         13,1         16,32         20         46           655         С <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Cl         Монохлордиметиловый этил         72,3         65,6         22         82,94           657         С <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClO         Хлористый этил         19         Неазеотропна         94           657         С <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClO         Хлористый аллил         102         85,0         35         94           660         С <sub>3</sub> H <sub>5</sub> I         Иодистый лилил         102         85,0         35		CoHCla						
648         С <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>2</sub> Бромистый винил         15,8         Неазеотропна         87           649         С <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> 1,2-Дибромэтан         131,65         94,65         51,5         83,94           651         С <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> 1,1-Дихлорэтан         57,25         56,0         5         87,94           652         С <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Br         Бромистый этил         38,40         38,23         3         83           653         С <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Cl         Хлористый этил         13,1         Неазеотропна         94           654         С <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Cl         Хлористый этил         13,1         Неазеотропна         86           655         С <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Cl         Хлористый этил         72,3         65,6         22         82,94           657         С <sub>3</sub> H <sub>5</sub> Cl         Хлористый аллил         45,7         45,0         7,5         87           658         С <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClO         Хлористый аллил         102         85,0         7,5         87           660         С <sub>3</sub> H <sub>5</sub> Br         Иодистый аллил         102         85,0         35         94           661         С <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O         Ацетон         56,2         Неазеотропна         94         94         94         94 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>99,25</td> <td></td> <td>83,94</td>					99,25		83,94	
650         C2H4Cl2         1, 2-Дихлорэтан         83,7         77,4         14         82,94           651         C2H4Cl2         1, 1-Дихлорэтан         57,25         56,0         5         87,94           652         C2H5Br         Бромистый этил         38,40         38,23         3         83           653         C2H5Br         Бромистый этил         13,1         Неазеотропна         94           654         C2H5Cl         Хлористый этил         72,3         65,6         22         82,94           655         C2H5J         Иодистый этил         72,3         65,6         22         82,94           657         C3H5ClO         Хлорацетон         119         Неазеотропна         94           658         C3H5ClO         Хлорацетон         119         Неазеотропна         94           660         C3H5J         Иодистый аллил         102         85,0         35         94           661         C3H6O         Ацетон         71,0         64,7         27         82,94           662         2H5J         Иодистый пропил         71,0         64,7         27         82,94           663         C3H7BF         Бромистый пропил <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Неазео</td><td></td><td>87</td></t<>					Неазео		87	
651         C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> 1, 1-Дихлорэтан         57,25         56,0         5         87,94           652         C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Br         Бромистый этил         38,40         38,23         3         83           653         C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Br         Бромистый этил         13,1         Неазеотропна         94           655         C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ClO         Монохлордиметиловый эфир         13,1         Неазеотропна         96           656         C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ClO         Монохлордиметиловый эфир         72,3         65,6         22         82,94           657         C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClO         Хлористый аллил         45,7         45,0         7,5         87           658         C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClO         Хлористый аллил         119         Неазеотропна         94           659         C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClO         Хлористый аллил         102         85,0         35         94           660         C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClO         Ацетон         56,2         Неазеотропна         94         660         C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> Cl         Ацетон         56,2         Неазеотропна         94         662         C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Br         Бромистый изопропил         71,0         64,7         27         82,94         663         C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Cl         Хлористый изопропил <t< td=""><td></td><td>C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>Br<sub>2</sub></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>2</sub>						
652         С. Н. В Г. В Г. Вромистый этил.         38,40         38,23         3         83           653         С. Н. В Г. С. Н. В Г. С. Н. В Г. С. В Г. В Г		C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> C <sub>12</sub> C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> C <sub>12</sub>				_		
654         C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> CIO         Хілористый этил         13,1         Неазеотропна         86           655         C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> CIO         Монохлордиметиловый эфир         59,5         Неазеотропна         94           656         C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> J         Иодистый этил         72,3         65,6         22         82,94           657         C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> CIO         Хлорацетон         119         Неазеотропна         94           659         C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> CIO         Эпихлоргидрин         116,45         Неазеотропна         94           660         C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> CIO         Эпихлоргидрин         116,45         Неазеотропна         94           661         C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O         Ацетон         56,2         Неазеотропна         94           661         C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Br         Бромистый пропил         71,0         64,7         27         82,94           663         C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Br         Бромистый пропил         59,35         56,0         14         86           664         C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> CI         Хлористый изопропил         34,8         34,7         1,5         86           665         C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> CI         Хлористый изопропил         34,8         34,7         1,5         86           666         C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> D         <	652	$C_2H_5Br$		38,40	38,23	3		
655         С2H5CIO         Монохлордиметиловый эфир		$C_2H_5Br$			Неазео	тропна		
656         С <sub>2</sub> H <sub>5</sub> J         Иодистый этил         72,3         65,6         22         82,94           657         С <sub>3</sub> H <sub>5</sub> Cl         Хлористый аллил         45,7         45,0         7,5         87           658         С <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClO         Хлорацетон         119         Неазеотропна         94           659         С <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClO         Эпихлоргидрин         116,45         Неазеотропна         94           660         С <sub>3</sub> H <sub>5</sub> J         Иодистый аллил         102         85,0         35         94           661         С <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O         Ацетон         56,2         Неазеотропна         94           662         С <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Br         Бромистый изопропил         59,35         56,0         14         86           662         С <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Cl         Хлористый пропил         46,65         45,6         8         86           663         С <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Cl         Хлористый изопропил         34,8         34,7         1,5         86           665         С <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Cl         Хлористый изопропил         102,4         82         36         86           667         С <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> Диметилформаль         42,15         Неазеотропна         82,94           668         С <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>				15,1	неазео	тропн <b>а</b>	80	
657         С <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClO         Хлористый аллил         45,7         45,0         7,5         87           658         С <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClO         Эпихлоргидрин         119         Неазеотропна         94           659         С <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClO         Эпихлоргидрин         116,45         Неазеотропна         94           660         С <sub>3</sub> H <sub>5</sub> D         Иодистый аллил         102         85,0         35         94           661         С <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O         Ацетон         56,2         Неазеотропна         94           662         С <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Br         Бромистый пропил         71,0         64,7         27         82,94           663         С <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Br         Бромистый пропил         59,35         56,0         14         86           664         С <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Cl         Хлористый пропил         34,8         34,7         1,5         86           665         С <sub>3</sub> H <sub>7</sub> J         Иодистый пропил         102,4         82         36         86           667         С <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Диметилформаль         42,15         Неазеотропна         82,94           668         С <sub>3</sub> H <sub>9</sub> N         Триметиламин         9         179         24,5         94           670         С <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O	CEC	-	эфир			тропна		
658         С <sub>3</sub> H <sub>5</sub> CIO         Хлорацетон         119         Неазеотропна         94           659         С <sub>3</sub> H <sub>5</sub> CIO         Эпихлоргидрин         116,45         Неазеотропна         94           660         С <sub>3</sub> H <sub>5</sub> I         Иодистый аллил         102         85,0         35         94           661         С <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O         Ацетон         56,2         Неазеотропна         94           662         С <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Br         Бромистый изопропил         59,35         56,0         14         86           664         С <sub>3</sub> H <sub>7</sub> CI         Хлористый изопропил         34,8         34,7         1,5         86           665         С <sub>3</sub> H <sub>7</sub> CI         Хлористый изопропил         34,8         34,7         1,5         86           665         С <sub>3</sub> H <sub>7</sub> CI         Хлористый изопропил         102,4         82         36         86           667         С <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> Диметилформаль         42,15         Неазеотропна         82,94           668         С <sub>3</sub> H <sub>9</sub> N         Триметиламин         9         179         24,5         94           669         С <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O         Кротоновый альдегид         102,15         Неазеотропна         94           671         С <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O								
659         С <sub>3</sub> H <sub>5</sub> CIO         Эпихлоргидрин         116,45         Неазеотропна         94           660         С <sub>3</sub> H <sub>5</sub> O         Ацетон         .         56,2         Неазеотропна         94           661         С <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Br         Бромистый иропил         71,0         64,7         27         82,94           663         С <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Br         Бромистый изопропил         59,35         56,0         14         86           664         С <sub>3</sub> H <sub>7</sub> CI         Хлористый изопропил         34,8         34,7         1,5         86           665         С <sub>3</sub> H <sub>7</sub> CI         Хлористый изопропил         34,8         34,7         1,5         86           666         С <sub>3</sub> H <sub>7</sub> CI         Хлористый изопропил         102,4         82         36         86           667         С <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> Диметилформаль         42,15         Неазеотропна         82,94           668         С <sub>3</sub> H <sub>9</sub> N         Триметиламин         9         179         24,5         94           669         С <sub>4</sub> H <sub>4</sub> S         Тиофен         .         102,15         Heазеотропна         94           670         С <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O         Кротоновый альдегид         102,15         95         94           671								
661         C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O         Ацетон         56,2         Неазеотропна         94           662         С <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Br         Бромистый пропил         71,0         64,7         27         82,94           663         С <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Br         Бромистый изопропил         59,35         56,0         14         86           664         С <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Cl         Хлористый пропил         46,65         45,6         8         86           665         С <sub>3</sub> H <sub>7</sub> J         Иодистый пропил         102,4         82         36         86           667         С <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> Диметилформаль         42,15         Неазеотропна         82,94           668         С <sub>3</sub> H <sub>9</sub> N         Триметиламин         9         179         24,5         94           669         С <sub>4</sub> H <sub>4</sub> S         Тиофен         84         Максим         —         171           670         С <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O         Кротоновый альдегид         102,15         95         94           671         С <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O         Метилэтилкетон         79,6         Неазеотропна         94           672         С <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O         Диоксан-(1, 4)         101,35         113,35         43         95           673         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Br         Бром		$C_3H_5ClO$	Эпихлоргидрин		Неазео	тропна		
662         С <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Bг         Бромистый пропил         71,0         64,7         27         82,94           663         С <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Bг         Бромистый изопропил         59,35         56,0         14         86           664         С <sub>3</sub> H <sub>7</sub> C1         Хлористый пропил         46,65         45,6         8         86           665         С <sub>3</sub> H <sub>7</sub> J         Иодистый пропил         34,8         34,7         1,5         86           667         С <sub>3</sub> H <sub>9</sub> O <sub>2</sub> Диметилформаль         42,15         Heaзеотропна         82,94           668         С <sub>3</sub> H <sub>9</sub> N         Триметиламин         9         179         24,5         94           669         С <sub>4</sub> H <sub>4</sub> S         Тиофен         84         Максим.         —         171           670         С <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O         Кротоновый альдегид         102,15         9         94           671         С <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O         Кротоновый альдегид         101,35         113,35         43         95           673         С <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O         Диоксан-(1,4)         101,35         113,35         43         95           673         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Br         Бромистый изобутил         73,3         66,2         22         86,94           675		$C_3H_5J$			85,0			
663         С <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Br         Бромистый изопропил         59,35         56,0         14         86           664         С <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Cl         Хлористый пропил         46,65         45,6         8         86           665         С <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Cl         Хлористый изопропил         34,8         34,7         1,5         86           666         С <sub>3</sub> H <sub>7</sub> D         Иодистый изопропил         102,4         82         36         86           667         С <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Диметилформаль         42,15         Неазеотропна         82,94           668         С <sub>3</sub> H <sub>9</sub> N         Триметиламин         9         179         24,5         94           669         С <sub>4</sub> H <sub>4</sub> S         Тиофен         84         Максим         —         171           670         С <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O         Кротоновый альдегид         102,15         95         94           671         С <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O         Кротоновый альдегид         101,35         113,35         43         95           673         С <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O         Диоксан-(1,4)         101,35         113,35         43         95           674         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Br         Бромистый изобутил         73,3         66,2         22         86,94           6		C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> U	Бромистый процип					
664       C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> C1       Хлористый пронил       . 46,65       45,6       8       86         665       C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> C1       Хлористый изопронил       . 34,8       34,7       1,5       86         666       C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> D       Иодистый изопронил       . 102,4       82       36       86         667       C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> Диметилформаль       . 42,15       Неазеотронна       82,94         668       C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> N       Триметиламин       . 9       179       24,5       94         669       C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> S       Тиофен       . 84       Максим       —       171         670       С <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O       Кротоновый альдегид       . 102,15       95       94         671       С <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O       Метилэтилкетон       . 79,6       Неазеотропна       94         672       С <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O       Диоксан-(1,4)       . 101,35       113,35       43       95         673       С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Br       Бромистый изобутил       . 91,3       76,5       30       87,94         674       С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Br       третБромистый бутил       . 73,3       66,2       22       86,94         675       С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl       Хлористый изобутил       . 51,6       50       11,6       <		C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Br			56,0			
666       С <sub>3</sub> H <sub>7</sub> J       Иодистый пропил       102,4       82       36       86         667       С <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> Диметилформаль       42,15       Неазеотропна       82,94         668       С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> N       Триметиламин       9       179       24,5       94         669       С <sub>4</sub> H <sub>4</sub> S       Тиофен       84       Максим.       —       171         670       С <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O       Кротоновый альдегид       102,15       95       94         671       С <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O       Метилэтилкетон       79,6       Неазеотропна       94         672       С <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> Диоксан-(1,4)       101,35       113,35       43       95         673       С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Br       Бромистый изобутил       91,3       76,5       30       87,94         674       С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Br       третБромистый бутил       73,3       66,2       22       86,94         675       С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl       Хлористый изобутил       51,6       50       11,6       86,94         676       С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> J       Иодистый изобутил       120,4       89,5       45       87,94         678       С <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O       Диэтиловый эфир       34,6       Неазеотропна       94		$C_3H_7C_1$	Хлористый пропил					
667       С <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> Диметилформаль       42,15       Неазеотропна 179       82,94         668       С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> N       Триметиламин       9       179       24,5       94         669       С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> C       Кротоновый альдегид       102,15       95       94         670       С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> O       Кротоновый альдегид       102,15       95       94         671       С <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O       Метилэтилкетон       79,6       Неазеотропна       94         672       С <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> Диоксан-(1,4)       101,35       113,35       43       95         673       С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Br       Бромистый изобутил       91,3       76,5       30       87,94         674       С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Br       третБромистый бутил       73,3       66,2       22       86,94         675       С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl       Хлористый изобутил       51,6       50       11,6       86,94         676       С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> J       Иодистый изобутил       120,4       89,5       45       87,94         678       С <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O       Диэтиловый эфир       34,6       Неазеотропна       94         679       С <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N       Пиридин       115,5       148,8       18       94 <td></td> <td>C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>Cl</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Cl						
668         С <sub>3</sub> H <sub>9</sub> N         Триметиламин         9         179         24,5         94           669         С <sub>4</sub> H <sub>4</sub> S         Тиофен         84         Максим.         —         171           670         С <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O         Кротоновый альдегид         102,15         95         94           671         С <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O         Метилэтилкетон         79,6         Неазеотропна         94           672         С <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> Диоксан-(1,4)         101,35         113,35         43         95           673         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Br         Бромистый изобутил         91,3         76,5         30         87,94           674         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Br         ТретБромистый бутил         73,3         66,2         22         86,94           675         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl         Хлористый изобутил         51,6         50         11,6         86,94           676         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> J         Иодистый изобутил         120,4         89,5         45         87,94           678         С <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O         Диэтиловый эфир         34,6         Неазеотропна         94           679         С <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N         Пиридин         115,5         148,8         18         94								
670 $C_4H_6O$ Кротоновый альдегид       . 102,15       95       94         671 $C_2H_8O$ Метилэтилкетон       . 79,6       Неазеотропна       94         672 $C_4H_8O_2$ Диоксан-(1,4)       . 101,35       113,35       43       95         673 $C_4H_9Br$ Бромистый изобутил       . 91,3       76,5       30       87,94         674 $C_4H_9Br$ третБромистый бутил       . 73,3       66,2       22       86,94         675 $C_4H_9Cl$ Хлористый изобутил       . 68,85       62,95       19       94         676 $C_4H_9Cl$ третХлористый бутил       . 51,6       50       11,6       86,94         677 $C_4H_9J$ Иодистый изобутил       . 120,4       89,5       45       87,94         678 $C_4H_{10}O$ Диэтиловый эфир       . 34,6       Неазеотропна       . 94         679 $C_5H_5N$ Пиридин       . 115,5       148,8       18       94	668	$C_3H_9N$		9			94	
670 $C_4H_6O$ Кротоновый альдегид       102,15       95       94         671 $C_4H_8O$ Метилэтилкетон       79,6       Неазеотропна       94         672 $C_4H_8O_2$ Диоксан-(1,4)       101,35       113,35       43       95         673 $C_4H_9Br$ Бромистый изобутил       91,3       76,5       30       87,94         674 $C_4H_9Br$ ТретБромистый бутил       73,3       66,2       22       86,94         675 $C_4H_9CI$ Хлористый изобутил       68,85       62,95       19       94         676 $C_4H_9CI$ ТретХлористый бутил       51,6       50       11,6       86,94         677 $C_4H_9J$ Иодистый изобутил       120,4       89,5       45       87,94         678 $C_4H_{10}O$ Диэтиловый эфир       34,6       Неазеотропна       94         679 $C_5H_5N$ Пиридин       115,5       148,8       18       94	669	$C_4H_4S$	Тиофен	84		_	171	
672       С <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> Диоксан-(1,4)			Кротоновый альдегид .		95			
673       С4H9Br       Бромистый изобутил       91,3       76,5       30       87,94         674       С4H9Br       третБромистый бутил       73,3       66,2       22       86,94         675       С4H9Cl       Хлористый изобутил       68,85       62,95       19       94         676       С4H9Cl       третХлористый бутил       51,6       50       11,6       86,94         677       С4H9J       Иодистый изобутил       120,4       89,5       45       87,94         678       С4H10O       Диэтиловый эфир       34,6       Неазеотропна       94         679       С5H5N       Пиридин       115,5       148,8       18       94					Неазео			
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$								
$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$								
$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	675	$C_4H_9C1$	Хлористый изобутил	68,85	62,95	19	94	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		C₄H <sub>9</sub> Cl			1			
$679 \mid C_5H_5N \mid $ Пиридин								
				115,5	148,8			
	680		2-Метилбутен-(3)	22,5	22,2	2	82	

		T. B		1 4		1
		Компонент Б	<del> </del>	Азеотрог	іная смесь	Ссылка
№			т. кнп.,	т. кнп.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру
		1	<u> </u>		i	
681	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub>	2-Метилбутен-(2)	37,15	35,0	10,5	86
682	$C_5H_{10}O$	Метилпропилкетон	102,25	105,3	32	94
683	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,2	105,4	33	94
684	$C_5H_{11}Br$	Бромистый изоамил	120,3	90,5	47	86
685	$C_5H_{11}Cl$	Хлористый изоамил	99,4	80,0	33,5	87
686	$C_5H_{12}$	<b>2-Метилбутан</b>	27,9	27,2	4	-82
687	$C_5H_{12}$	<i>н</i> -Пентан	36,15	34,2	10	82
688	$C_5H_{12}O$	Этнлпропиловый эфир .	63,6	Неазео		94
689	$C_6H_4Cl_2$	Дихлорбензол	174,6	Неазео		87
690	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br	Бромбензол	156,1	98,1	68	95
691	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br	Бромбензол	156,1	99,9	78	86
692	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br	Бромбензол	156,1	Неазео		94
693	$C_6H_5C1$	Хлорбензол	131,75	93,7	59	86,95
694	$C_6H_6$	Бензол	80,2	71,05	69	94 94
695	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N	Анилин	184,35	Неазео		94 94
696	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N	α-Пиколин	131,5	157 71	$\frac{25}{70}$	94
697 698	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub>	Циклогексадиен-(1, 3)	80,8 82,75	71,5	70 69	94
699	$C_6H_{10} \\ C_6H_{10}$	Циклогексен	80,8	71,5	70	41
700	$C_6H_{10}$	Гексадиен-(1, 3)	60,2	54	70	86
701	$C_6H_{12}$	Диаллил Циклогексан	80,75	70,7	<del>7</del> 0	94
702	$C_{6}^{61112}$ $C_{6}^{6}H_{12}$	Гексен	82,8	71,5	68,5	41
703	$C_6^{61112}$	<i>н</i> -Гексан	68,95	60,6	28	82,94
704	$C_2H_2C_1$	<i>o</i> -Хлортолуол	159,3	100,2	83	86
705	$C_7H_7C1$	п-Хлортолуол	162,4	100,5	88	86
706	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	Толуол	110,7	85,8	50	94
707	$C_7H_{14}$	Метнлциклогексан	101,1	80,2	46,5	82,86
708	$C_{7}H_{16}^{14}$	<i>н</i> -Гептан	98,45	78,2	43,5	82,94
709	$C_8H_{10}^{10}$	Этилбензол	136,15	94,0	68	86.94
710	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	м-Ксилол	139,0	94,0	70,2	83,94
711	$C_8H_{10}$	<i>o-</i> Ксилол	143,6	95,5	74	86,94
712	$C_8H_{10}$ . '	<i>n</i> -Ксилол	138,4	95	<b>7</b> 0	86,94
713	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,05	Неазео	гропна	94
714	$C_8H_{18}$	н-Октан	125,8	90,5	63	86,94
715	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир "	141	Неазео		82
716	$C_9H_7N$	Хинолин	238,5	Неазео		94
717	$C_9H_8$	Инден	182,4	Неазеот	гропна	88
718	$C_{10}H_{16}$	Қамфен	159,6	Неазео		83
719	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен	177,8	Неазео		83
720	$C_{10}H_{16}$	α-Пннен	155,8		98,5	41
721 722	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	Неазеот	гропна	87 94
122	C <sub>10</sub> H <sub>22</sub>	, , ,	160,2	Неазеот	гропна	34
723	$\mathbf{A} = \mathbf{C}\mathbf{H}_3\mathbf{B}\mathbf{r}$ $\mathbf{C}_2\mathbf{H}_4\mathbf{O}$	Бромнстый метил	<b>4,5</b>			94
		Ацетальдегнд	20,2 31,75	Неазео		92
724 725	$ C_2H_4O_2 $ $ C_2H_5NO_2 $	Метилформиат	17,4	Неазеот Неазеот		92
726	$C_{4}H_{6}$	Этилнитрит Дивинил	5,3	Неазео		36
727	$C_4H_8$	Дивинил	6,5	Неазео		36
728	$C_4H_{10}$	Бутан	-0.6	-4,4	54,2	60
İ	$\mathbf{A} = \mathbf{C}\mathbf{H}_3\mathbf{J}$	Иодистый метил	42,6			
729	CH <sub>4</sub> O		64,7	38,0	93,5	94,99
730	$C_2H_4O_2$	метиловый спирт	31,9	31	17	94
731	$C_2H_6O$	Этиловый спирт	78.3	41,2	96,8	94,99
732	$C_3H_6O$	Ацетон	56,25	Неазео	,	94
733	$C_3H_6O$	Ацетон	56,2	41,5	87	93
734	$C_3H_6O_2$	Этилформиат	54,1	Неазео		83
735	$C_3H_7NO_2$	Изопропилнитрит	40,0	38,0	56	83
736	$C_3H_8O$	Изопропиловый спирт .	82,4	42,4	98,2	76,94
130	C3 ∐8O	изопропиловыи спнрт . [	82,4	42,4	96,2	

	Компонент Б				Азеотропная смесь		
№					POCOPON.	Ссылка	
п.п.	формула	название	т. кип.,	т. кип.,	весовой %	на лите-	
			°C	°C/мм	комп. А	ратуру	
737	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль	42,2	39,35	57	94	
738	$C_4H_{10}O$	Метнлпропиловый эфир.	38,8	Неазео	тропна	94	
739 740	C <sub>4</sub> H <sub>12</sub> Si	Тетраметнленлан	26,64 37,15		71,2	2	
740	$\begin{array}{c} C_5H_{10} \\ C_5H_{12} \end{array}$	2-Метилбутен-(2)   <b>н</b> -Пентан	36,2	Неазео 35,0	тропна   32	94 83,94	
742	$C_6^{51112}$ $C_6H_5^{12}$ $C_2$	Нитробензол	210,85	Неазео	тропна	94	
<b>74</b> 3	$C_6H_{14}$	и-Гексан	68,95	Неазео	тропна	83	
744	$A = CH_3NO_2$	Метилиитрит	-16			100	
744 745	$C_4H_6$ $C_4H_8$	Дивинил	$\begin{bmatrix} -4,7 \\ -6 \end{bmatrix}$	Неазео —16	тропна	106 106	
<b>7</b> 46	$C_4^{118}$	Изобутнлен	<del>- 6</del>	-16		106	
747	$C_aH_{10}$	н-Бутан	0	17		106	
748	$C_4H_{10}$	Изобутан	11	20		106	
749	$A = CH_3NO_2$ $CH_4O$	Нитрометан	101,15 64,7	64,55	9	100	
<b>7</b> 50	$C_2CI_4$	Метиловый спнрт Тетрахлорэтнлен	121,1	95,0	20	83	
751	$C_2HCl_3$	Трихлорэтнлен	86,95	80,0	27	93	
752 753	C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub> O	Хлораль	97,75 118,5	93 101,12	35 96	98	
754	$C_2H_4O_2$ $C_2H_5J$	Уксусная кислота Иодистый этнл	72,3	71,2	10	86 90,94	
<b>7</b> 55	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Этнловый спирт	78,3	75,95	26,8	100	
756 757	$C_2H_6O$	Этнловый спнрт	78,3	Неазео	гропна	94	
757 758	$C_2H_6O_2$ $C_3H_5Br$	Этнленглнколь	19 <b>7,</b> 4 70,0	Неазео <sup>,</sup> 69,6	гропна 6	101 93	
<b>7</b> 59	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> J	Иоднстый аллил	101,8	<40	< 48	93,94	
<b>7</b> 60	$C_3H_6O$	Аллнловый спирт	96,95	89	`40	94	
761 762	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Br	Бромистый пропил	71,0 59,2	70,55 Неазео	7	81 <b>*</b> 93	
763	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Br C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> J	Бромистый нзопропнл . Иоднстый пропил	102,4	89 [	42	90	
<b>7</b> 64	$C_3H_7J$	Иодистый изопропил	89,45	82,0	< 35	93	
765 766	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	Изопропиловый спирт .	82,35 97,2	79,4 89,4	31 44	80,90	
<b>-767</b>	$C_3H_8O$ $C_4H_6O$	н-Пропнловый спирт . Кротоновый альдегид .	102.15	99		90,94 94	
768	$C_4H_8O_2$	Этнлацетат	77,05	Неазео	гропна	94	
769	$C_4H_9Br$	1-Бромбутен-(1)	101,6	88,5	45	93	
770 771	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Br C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Br	Бромнстый нзобутнл	91,3 73,25	83,0 72,2	30 8	90 93	
772	$C_4^{4}H_9C_1$	Хлорнстый бутил	78,05	75,0	16	90	
<b>77</b> 3	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl	Хлорнстый изобутил	68,85	68,4	8	94,100	
774 775	$C_4H_9J$ $C_4H_9J$	Иодистый бутил Иодистый нзобутил	130,4 120,8	100,5 97,0	> 60	93 93	
776	$C_4^{11193}$ O	н-Бутиловый спирт	117,75	98,0	$-\frac{00}{70}$	90,100	
777	$C_4H_{10}O$	вторБутнловый спирт .	99,6	90,5	45	94	
778 779	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	третБутнловый спирт ,	82,6 10 <b>7,</b> 95	<b>7</b> 9,5 94 <b>,</b> 55	32 56,5	101 80,90	
<b>78</b> 0	$C_{4}H_{10}O \\ C_{5}H_{10}O$	Изобутнловый спнрт Метилпропилкетон	102,25	99,15	56	94	
781	$C_5H_{10}O$	Диэтнлкетон	102,2	99,1	55	94	
782	$C_5H_{10}O_2$	Бутилформнат	106,9	98,5	60	83	
783 784	$\begin{array}{c c} C_5H_{10}O_2 \\ C_5H_{10}O_2 \end{array}$	Этнлпропнонат Изобутнлформнат	99,15 97,9	95,5 93,8	35 30	99 98	
785	$C_5H_{10}O_2$	Метнлбутнрат	102,65	97.9	50,0	86,99	
<b>7</b> 86	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,6	97.6	45	94,98	
78 <b>7</b> 788	$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	Изоамнлнитрнт	97,15 102,25	94,2 93,1	49,5	90 90,100	
789	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	132,0	100,45	87,7	80,90	
790	$C_5H_{12}O$	2-Метнлбутанол- (3)	112,9	96,3	63	101	
791 792	$\begin{array}{c} C_5H_{12}O \\ C_5H_{12}O \end{array}$	Пентанол-(2)	119,3 115,4	98,0 97,0	72 67	90 90	
134	C51112U	TICHIANOVI-(0)	110,4	01,0	٧,	30	

		1/	Acceptance average			
№		Компонент Б	i	Азеотроп	ная смесь	Ссылка
	domestra	waanawaa	т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	названне	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру
793	$C_6H_6$	Бензол	80,2	79,2	14,3	80
794	$C_6H_{12}O$	Цнклогексанол	160,65	Неазео		101
795	$C_6H_{12}O_2$	Изобутнлацетат	117,2	Неазео	тропна	93
796	$C_6H_{12}O_2$	Метилизовалерат	116,5	Неазео		93
79 <b>7</b> 798	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	н-Гексан	68,8	62,0	21	96 101
799	$C_6H_{14}O \\ C_6H_{14}O_2$	<i>н</i> -Гекснлов <b>ый</b> спирт	157,85 104,5	Неазео 95	тропна 65	94
800	$C_7H_8$	Толуол	110,7	95	<del></del>	41
801	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	Метнлинклогексан	100,95	81,25	39,5	73,94
	$A = CH_4O$	Метиловый спирт	64,7			
802	C <sub>2</sub> C1 <sub>4</sub>	Тетрахлорэтилен	121,1	63,75	63,5	100
803	$C_2Cl_4$	Тетрахлорэтнлен	120,2	Неазео		94
804 805	C <sub>2</sub> HČl <sub>3</sub> C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Br <sub>2</sub>	Трихлорэтнлен	86,95 112,5	60,2	36	94 94
806	$C_2H_2Br_2$ $C_2H_2Br_2$	цис-1,2-Дибромэтилен транс-1,2-Дибромэтилен	108	Неазе <i>о</i> 64.1	гропна 72	94
807	$C_2H_2Cl_2$	цис-1, 2-Диоромэтилен	60,25	51,5	13	94
808	$C_2H_2Cl_2$	1, 1-Дихлорэтилен	31	27,5	6	155
809	$C_2H_3Cl_3$	1, 1, 2-Трихлорэтилен :	114	64,5	97	94
810	$C_2H_3N$	Ацетонитрил	81,6	63,45	19	94
811	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> BrCl	1-Хлор-2-бромэтан	106,7	64,5		94
812 813	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>2</sub>	1, 2-Дибромэтан	131,5	Неазео	тропна 82	94,100 94
814	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	1, 2-Диоромэтан	110 83.7	64,2 $60,95$	32	94,98
815	$C_2H_4Cl_2$	1, 1-Дихлорэтан	57,3	49,05	11.5	94
816	$C_2H_4O_2$	Метилформиат	31,9	Неазео	гропна	94
817	$C_2H_5Br$	Бромистый этнл	38,4	34,95	4,5	94
818	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> C <sub>1</sub>	Хлористый этил	13,5	Неазеот	гропна	94
819	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> C1O	Монохлорднметиловый эфир	59,5	56	35	94
820	$C_2H_5J$	Иодистый этнл	72,3	54,7	18,5	94
821	$C_2H_5NO$	Ацетамнд	220,9	Неазеот		98
822	$C_2H_5NO_2$	Нитроэтан	114,2	Неазеот	гропна	101
823	$C_2H_5NO_3$	Этилнитрат	87,68	61,82		81
824 825	$C_2H_6$	Этан	-93 70 2	Неазеот		94
826	$C_2H_6O$ $C_2H_6S$	Этнловый спирт	78,3 36,2	Неазеот <b>Не</b> азеот		94 94
827	$C_2H_6S$	Диметилсульфид	37,3	34	15	<b>7</b> 6
828	$C_3H_3N$	Акрилонитрил	77,3	61,4	61.3	36
829	$C_3H_5Br$	Бромистый изопропенил .	48,35	42,7	11	94
830	C₃H₅Br	цис-Бромистый пропенил	57,8	48	12	94
831	$C_3H_5Br$	транс-Бромнстый про- пенил	63,25	50,8	15	94
832	$C_3H_5C1$	Хлористый нзопропеннл	22,65	22,0	3	99
833	$C_3H_5C_1O_2$	Метнловый эфир хлор-	22,00	22,0	J	ου.
1		уксусной кислоты	. 131,4	Неазеот	гропна	19
834	$C_3H_5J$	Иодистый аллнл	102,0	63,5	62	94
835	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> N	Пропионитрил	97,1	Неазеот		94
836 837	$C_3H_6Cl_2 \ C_3H_6Cl_2$	2, 2-Дихлорпропан 1, 2-Дихлорпропан	69,8 96,8	55,5 62,9	21 53	94 <b>,99</b> 44
838	$C_3H_6O_1$	Ацетон	56,4	55,7	12	94
839	$C_3H_6O_2$	Этнлформнат,	54,15	50,95	16	94
840	$C_3H_6O_2$	Метилацетат	<b>57,</b> 0	54,0	19	94
841	$C_3H_6O_3$	Днметилкарбонат	90,5	Неазеот		94
342	$C_3H_6O_3$	Диметнлкарбонат	90,35	62,7	70	81
843 844	C₃H₁Br C₃H₁Br	Бромистый пропнл Бромистый нзопропил .	71,0	54,1 48,6	20,2 15.0	9 <b>4</b> 99
845	$C_3H_7CI$	Бромистый нзопронил	59,8 46,6	40,5	9,5	99 94,99
846	$C_3H_7C1$	Хлористый проинл	36,35	33,4	6	99
			,	-		
,				•	•	

		Компонент Б		Азеотрог	іная смесь	
№					<u> </u>	Ссылка
п.п.	формула	название	т. кип.,	т. кип.,	весовой %	на лите-
	, , ,		°C	°С/мм	комп. А	ратуру
0.477	CILI	77	100.4	60.5	61	
847 848	C₃H₁J C₃H₁J	Иодистый пропил Иодистый изопропил	102,4 89,35	63,5 61	61 38	94
849	$C_3H_7NO$	Пропионамид	222,1	Неазео		76
850	$C_3H_8$	Пропан	42,2	Миним.	-	94
851	$C_3H_8O_2$	Пумотучформан	42,3	т. кип. 41,85	   8,2	77,90
852	$C_3H_8S^2$	Диметилформаль	67,5	63	0,2	94
853	$C_3H_9BO_3$	Триметилборат	68,7	<b>54,</b> 6	32	94,100
854	$C_4H_4N_2$	Пиразин	114,0	Неазео		119
855 856	$C_4H_6O$ $C_4H_6O_2$	Кротоновый альдегид	102,2 88	' Неазео 78,5	тропна	37 18
857	$C_4H_6O_2$	Диацетил	80,0	62,5	<b>54.</b> 0	124,125
858	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O	Метилэтилкетон	79,6	63,5	<b>7</b> 0	36
859	C4H8O	Метилэтилкетон	79,6	Неазео		94
860 861	$C_4H_8O_2$ $C_4H_8O_2$	Диоксан-(1,4)	101,4 <b>77</b> ,1	Неазео 62 <b>,</b> 25	тропна I 44	117 94,98
862	$C_4^{118}C_2^2$	Метилпропионат	79.8	62,45	4,75	94,98
863	$C_4H_8O_2$	Пропилформиат	80,8	61,9	50,2	94,98
864 865	C₄H₃Br C₄H₃Br	Бромистый изобутил	91,0	61,25	41,7	77,94
866	$C_4H_9C1$	<i>трет.</i> -Бромистый бутил . Хлористый бутил	73,3 78,05	55,6 57,0	$\frac{24}{27}$	94 99
867	$C_4^4H_9C_1$	Хлористый изобутил	68,9	53,05	23	94
868	$C_4H_9C1$	третХлористый бутил .	51,6	43,75	10	77,94
869	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> J	Иодистый изобутил	120,0	60,0	<b>7</b> 0	130
870 871	$C_4H_9J$ $C_4H_{10}O$	Иодистый изобутил	120 34 <b>,</b> 6	Неазео Неазео	тропна	77,94 94
872	$C_4H_{10}O$	Метилпропиловый эфир .	38,9	Неазео		94
873	$C_4H_{10}O$	Метилпропиловый эфир .	38,95	38,85	10	90
874 875	$C_4H_{10}O_2$ $C_4H_{10}S$	Диметилацеталь	64,3 92,2	57,5 60,2	24,2 63	106 76
876	$C_{4}^{1110}$ N	Диэтилсульфид	55,9	Неазео		90
877	$C_4H_{12}SiO$	Метокситриметилсилан .	57 <sup>°</sup>	50	15	131
878 879	${ t C_5  t H_6  t O} { t C_5  t H_8}$	Сильван	63,7	51,5	22,3	12 <b>3</b> 170
880	$C_5H_8$	Циклопентен	44,5 34,8	37 29,5	~ 18	94
881	$C_5H_8$	2-Метилбутадиен-(2, 3)	40,8	35	10	94
882	$C_5H_8$	Пиперилен	44,2	37,5	~ 17	170
883 884	$C_5H_8O_2$ $C_5H_8O_2$	Этилакрилат	43,103	64,5 Миним.	84,4	124,125 124
001		Metholigetakpholat		т. кип.		124
885	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(3)	22,5	19,8	3	82,94
886 887	$C_5H_{10} \\ C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2)	37,15 36,7	31 <b>,7</b> 5 31,5	$\sim 12$	94 170
888	$C_5^{51110}$ $C_5$	Пентен-(2)	99,15	Неазео		82
889	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат	97,9	64,6	95	81
890	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират	102,65	Неазео	тропна	81
891 892	$C_5H_{10}O_2$ $C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират	92,3 92,3	Неазео <sup>.</sup> 64,0	тропна 1 <b>7</b> 5	94 81
893	$C_5^{5110}O_2^2$	Изопропилацетат	91,0	64,5	80	81
894	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,6	Неазео		81
895 896	$C_5H_{11}Br$ $C_5H_{12}$	Бромистый изоамил	118,2 27,95	Неазео 24,5	тропна 4	94 94
897	$C_5H_{12}$	2-Метилбутан     <b>н-</b> Пентан	36,15	30,8	9	83,94
898	$C_5H_{12}$	и-Пентан	36,15		~ 15	170
899	$C_5H_{12}O$	Этилпропиловый эфир .	63,6	55,8	28	90,99
900	$C_5H_{12}O$	Метил- <i>трет</i> бутиловый эфир	55	51,6	15	39
901	$C_6H_5Cl$	Хлорбензол	131,8	Неазео		94,100
902	$C_6H_5F$	Фторбензол	85,15	59,7	32	<b>9</b> 0′
İ		1	l i			l

		Компонент Б		Азеотрог	ная смесь	Corre
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	Ссылка на лите-
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	%	
				C/MM	комп. А	ратуру
903	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Бензол	80,2	58,34	39,6	94
904	$C_6H_6$	Бензол	85,4	47,1	24,1	41
905	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub>	Циклогексадиен-(1,3) .	80,8	56,38	38,8	94
906	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub>	Циклогексадиен-(1, 4) .	85,5	58	42,5	94
90 <b>7</b> 908	$C_6H_{10}$	Циклогексен	82,75 60,2	55,9 47,05	40 22,5	94 94
909	$C_6H_{10}$ $C_6H_{10}O_2$	Диаллил	00,2	Миним.	22,0	124
		•		т. кип.		
910	$C_6H_{10}O_2$	Пропилакрилат		Миним. т. кип.		124
911	$C_6H_{12}$	Циклогексан	80,75	54,2	61	94
912	$C_6H_{12}^-$	Гексен	68,5	50	~26	170
913	$C_{6}H_{14}$	<i>н</i> -Гексан	68,95	49,5	~27	170
914	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O	Метил- <i>трет</i> амиловый .	86	62,3	<b>5</b> 0	39
915	$C_6H_{14}O$	эфир	90,4	63,8	72	90
916	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь	103,55	Неазео		101
917	$C_7H_8$	Толуол	110,75	63,82	69	82
918	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	Толуол	110,6	Неазео	тропна	94
919	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	транс-1, 3-Диметил-			~45	149
920	$C_7H_{14}$	циклопентан	100,95	59,45	~ 43 43	94,98
921	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	<i>н</i> -Гептан	98,45	59,1	51,5	94,98
922	$C_7H_{16}$	2-Метилгексан	90,0		~40	148
923	$  C_7H_{16}  $	3-Метилгексан	91,8		~40	148
924	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub>	Стирол	145,8	64,2	l —	90
925 926	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	Этилбензол	136,15 139,0	Неазео Неазео	тропна	82 82,83
927	$C_8H_{10}$	м-Ксилол	143,6	Неазео		86
928	C <sub>0</sub> H <sub>10</sub>	<i>n</i> -Кенлол	138,3	Неазео		85
929	$C_8H_{18}$	2,5-Диметилгексан	109,2	61,0	60	90
930	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	<i>н</i> -Октан	125,6	63,0	72	82
931 932	$C_9H_{12}$	Мезитилен Цимол	164,6 176.7	Неазео Неазео	тропна	82 82
933	$C_{10}H_{14} \\ C_{10}H_{16}$	Цимол Камфен	159,6	64,67	988	100
934	$C_{10}^{101116}$	d-Лимонен	177.8	64,63	99,2	98
935	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	64,55	90,7	73,94
936	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	Неазео	тропна	82
	$A = CH_5N$	Метиламин	6,5			
937	$C_3H_9N$	Триметиламин	3,5	<6,5	<b>7</b> 0	1
938 939	$C_4H_6$	Дивинил	-4,5	-10,4		36 36
940	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	Бутен-(1)	-6,0 -0,6	—13,8 Миним.		32
., 10	C41110	Bylan	0,0	т. кип.		""
	$A = C_2 Br_2 Cl_2$	1, 2-Дихлор-1, 2-дибром- этилен	172			
941 942	$C_2H_6O$ $C_4H_{10}O$	Этиловый спирт	78,3 117,75	Неазео Неазео	тропна тропна	78 78
	$A = C_2 Cl_4$	Тетрахлорэтилен	120,8			
943	$C_2H_3Cl_3$	1, 1, 2-Трихлорэтан	112,4	112	57	36
944	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота	118,5	107,35	61,5	94
945	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ClO	Этиленхлоргидрин	128,6	110,0	75,7	95
946	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> NO	Ацетамид	221,2	120,45	97,4	100
947 948	$C_2H_6O$ $C_2H_6O_2$	Этиловый спирт Этиленгликоль	78,3 197,4	76,75 119,1	37 94	94,100
949	$C_3H_5C_1O$	Хдорацетон	119	118		94
950	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClO	Эпихлоргидрин	116,45	110,12	48,5	94
951	$C_3H_6O$	Аллиловый спирт	96,95	93,4	54	80,94

	,			- uonnu	- 1, npo	
3.0		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на литє
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	%	natyny
				- C/mm	комп. А	ратуру
952	$C_3H_6O_2$	Пропионовая кислота .	140,9	119,15	91,5	87,94
953	$C_3H_7NO$	Пропионован кислота .	222,1	Неазео		80
954	$C_3H_8O$	Изопропиловый спирт .	82,4	81,7	30	80,94
955	$C_3^{\circ}H_8^{\circ}O$	н-Пропиловый спирт .	97,25	94,05	52	80,94
956	$C_3H_8O_2$	Монометиловый эфир этиленгликоля	124,5	109.7	<b>7</b> 5,5	95
957	$C_4H_5N$	Пиррол	130,0	113 35	80,5	96
958	$C_4H_8O_2$	н-Масляная кислота	162,45	Неазео	тропна	86
959	$C_4H_8O_2$	Изомасляная кислота .	154,35	120,5	97	86,94
960	$C_4H_9J$	Иодистый изобутил	120	119,8		94
961	$C_4H_9NO_3$	Изобутилнитрат	122,9	117,0	58	92
962	$C_4H_{10}O$	н-Бутиловый спирт	117,75	108,95	71	94,100
963	$C_{4}H_{10}O$	Изобутиловый спирт .	108	103,05	60	94
964	$C_5H_{10}O_2$	Бутилформиат	106,7	Неазео	гропна	92
965 966	$C_5H_{10}O_3$	Диэтилкарбонат	12 <b>6,</b> 0 120,65	118,55 119,25	74 48	92,94 94,95
967	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Br C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	Бромистый изоамил Изоамиловый спирт	131,3	116,1	80	80,94
968	$C_{6}^{5}H_{10}^{12}O$	Окись мезитила	130,5	Неазео	PDOTING	94
969	$C_6H_{12}O$	Метилизобутилкетои	116,05	113,85	48	96
970	$C_6H_{12}O_2$	Изоамилформиат	123,6	117,9	65	92,94
971	$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат	125,0	120,5	_	92
972	$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират	119,9	119,5	5 <b>7</b>	92,94
973	$C_8H_{12}O_2$	Этилизобутират	110,1	Неазео	гропна	94
974	$C_6H_{12}O_2$	Изобутилацетат	117,2	115,5	47	94,99
975	$C_8H_{12}O_2$	Пропилпропионат	122,5	120,0		92
976	$C_{6}H_{12}O_{3}$	Паральдегид	124	118,75		94
977	$C_6H_{15}BO_3$	Триэтилборат	118,6	117,5 🗺		83
978	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	Толуол	110,75	Неазео		83. 92*
979 980	$C_7H_{14}O_2$	Изобутилпропионат	136,9	Heaseo	тропна \ 45	92
981	$C_7H_{14}O_2$ $C_7H_{14}O_2$	Изопропилизобутират	120 <b>,</b> 8 134,0	119,0   Неазео		92
982	$C_8H_{16}$	1, 3-Диметилциклогексан	120,5	118	i —	94
983	$C_8 \widetilde{H}_{18}$ O	Диизобутиловый эфир .	122,2	119,5	65	93
004	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_2 \mathbf{C} \mathbf{I}_6$	Гексахлорэтаи	184,8			•
984	$C_2HCl_3O_2$	Трихлоруксусная кислота	196	181	85	94
985	$C_2H_3ClO_2$	Хлоруксусная кислота .	189,35	171,2	75	74,94
986	$C_2H_5NO$	Ацетамид	221,2	Неазео		80
987	$C_2H_6O_2$	Этиленгликоль	197,4	Неазео		75
988	$C_3H_7NO$	Пропионамид	222,1	Неазео		80 92
9 <b>8</b> 9 990	$C_4H_6O_4$	Диметилоксалат	164,2 162,45	Неазео 162,0	тропна	87
990	$C_4H_8O_2$ $C_5H_8O_4$	н-Масляная кислота	102,40	104,0		"
_		лоновой кислоты	181,4	1 <b>76,</b> 0	45	83
992	$C_5H_{10}O_2$	Изовалериановая кислота	1 <b>76.</b> 5	172,6	<b>6</b> 3	83,94
993	$C_6H_6O$	Фенол	182,2	173,7	<b>7</b> 0	100
994	$C_6H_7N$	Анилин	184,35	176,75	66	74
995	$C_6H_{10}O_3$	Ацетоуксусный эфир	180,4	172,5	50,5	74,94
996	$C_6H_{10}O_4$	Диэтилоксалат	185,65	178,6	57	100
997	$C_6H_{10}O_4$	Диметиловый эфир ян-	195,5	<184,0		92
998	$C_6H_{12}O$	тарной кислоты Циклогексанол	190,5	Heaseo	ממחטוואים.	76,77
999	$C_{7}H_{6}O$	Циклогексанол	179,2	Неазео		94
1000	$C_7H_7Br$	п-Бромтолуол	185	183,5	70	75,94
1001	$C_7 H_8 O$	Бензиловый спирт	205,15	182,0	88	74,94
1002	$C_7H_8O$	м-Крезол	202,2	Неазео		87
1003	$C_7H_8O$	о-Крезол	191,1	181,3	72	83,94
[						

	таолица 1, просоля							
	\	Компонент Б		Азеотропная смесь Ссылк				
№			т. кип.,	т. кнп.,	весовой	на лите-		
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру		
1004	C <sub>7</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub>	   Малоповый эфир	199,2	Неазео	тропна	92		
1005 1006	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	195,7 177,6	Неазео		92 92		
1005	$\begin{array}{c c} C_9H_{18}O_2 \\ C_9H_{18}O_2 \end{array}$	Бутилизовалерат Изоамилбутират	178,5	Heaseo Heaseo	тропна тропна	83		
1008	$C_9H_{18}O_3$	Диизобутилкарбонат	190,3	184,0	> 80	92		
1009	$C_{10}H_{16}$	<i>d</i> -Лимонен	177,8	Неазео	тропна	75,94		
1010 1011	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	Терпинолен	185 179.7	182,5 Неазео	тропиа	94 75		
1012	$C_{10}^{1011_{16}}$	Фенхон	193	Неазео	гропиа	94		
1013	C10H10O	Цинеол	176,35	Неазео	гропна	93		
1014	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	Неазео		$\begin{array}{c} 77 \\ 92 \end{array}$		
1015	$C_{10}H_{20}O_2$ $A = C_2HBrCl$	Изоамилизовалерат 2 цнс-1-Бром-1, 2-дихлор-	192,7 113,8	Неазео	гропна	92		
1010		этилен	70.0	77.4				
1016		Этиловый спирт 2 транс-1-Бром-1, 2-ди-	78,3	77,4	30,9	78		
		хлорэтилен				_		
1017	$C_2H_6O$	Этиловый спирт 2 1-Бром-1, 1-дихлорэтилен	78,3 <b>107</b>	74,9	65,5	78		
1018	$C_2H_6O$		78 <b>,</b> 3	77,25	00.5	<b>5</b> 0		
1010		1 1, 2-Дибром-1-хлорэтилен	140	17,20	39,5	78		
1019	$C_2H_6O$	Этиловый спирт	78,3	78/740		78		
1020	$C_4H_{10}O$	н-Бутиловый спирт	117,75	117,0		78		
	$A = C_2 H Br_3 O$	Трибромуксусный альдегид	174					
1021	$C_5H_{10}O_2$	Изовалериановая кисло-	176,5	170,3		94		
1022	$ A = C_2 H ClF_4  C_4 F_8 $	Хлортетрафторэтан Октафторциклобутан	<b>-5</b> -10	-12	74			
	$A = C_2 H C l_3$	Трихлорэтилен	86,95					
1023	$C_2H_4Cl_2$	1, 2-Дихлорэтан	83,7	Неазеот		94		
1024 1025	$C_2H_4Cl_2 \ C_2H_4O_2$	1, 2-Дихлорэтан Уксусная кислота	83,75 118,5	82,9 86,95	18 96,2	77 87,90		
1026	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота	118,5	Неазеот		94		
1027	$C_2H_5NO_3$	Этилнитрат	87	92	·	94		
1028 1029	$C_2H_6O$ $C_3H_6O$	Этиловый спирт	78,3 96,95	70,9 80,95	73 84	94 94		
1030	$C_3H_6O$	Аллиловый спирт	96,95	80,9	70,5	57		
1031	$C_3H_6O_3$	Диметилкарбонат	90,35	85,0	-	92		
1032 1033	$C_3H_8O$ $C_3H_8O$	Изопропиловый спирт	82,45 97,2	75,5 81,75	70 83	9 <b>4,99</b> 9 <b>4</b>		
1034	$C_4H_4S$	Тиофен	84	Неазеот		94		
1035	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	Метилэтилкетон	79,6	Неазеот	ропна	94		
1036 1037	$ \begin{array}{c c} C_4H_8O_2\\ C_4H_8O_2 \end{array} $	Этилацетат	77,05 79,85	Неазеот Неазеот		94 <b>,</b> 98 92		
1038	$C_4^4H_8O_2$	Пропилформиат	80,85	79,5	20	$9\overline{2}$		
1039	$C_{4}H_{10}O$	н-Бутиловый спирт	117,75	86,85	97,5	80,94		
1040 1041	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	третБутиловый спирт .	82,55 108	75,8 85,4	67	77,94 94		
1042	$C_4^{1110}S$	Изобутиловый спирт Изобутилмеркаптан	88	Неазеот	91	94		
1043	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,15	Неазеот	ропна	93		
1044	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат	98,2	Неазеот		$\frac{92}{92}$		
1045	$ \begin{array}{c c} C_5H_{10}O_2\\ C_5H_{11}NO_2 \end{array} $	Метилнзобутират Изоамилнитрит	92,5 97,15	Неазеот Неазеот		92 92		
1047	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131,8	Неазеот	ропна	<b>77,</b> 94		
1048	$C_5H_{12}O$ $C_5H_{12}O_2$	третАмиловый спирт . Диэтилформаль	102,25 8 <b>7</b> ,9	86,67 89,2	92,5 53,5	77,90 <b>9</b> 5		
	-014-2	Augundoburge !	J.,5	-0,44	55,5	· ·		

W	1	Компонент Б		Азеотрог	ная смесь	
№			<del></del>			Ссылка
п.п.	формула	название	т. кип.,	т. кип.,	весовой %	на лите-
******	фортупа	пазвать	°C	°C/мм	комп. А	ратуру
			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
1050	$C_6H_6$	Бензол	80,2	Неазео	і тропна	94
1051	$C_6H_{10}$	Циклогексен	82,75	Неазео		94
1052 1053	$ C_{6}H_{12}^{7} $ $ C_{7}H_{16}^{7} $	Циклогексан	80 <b>,7</b> 5 98,45	Неазео Неазео		94 94
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_2 \mathbf{H} \mathbf{C} \mathbf{I}_3 \mathbf{O}$	•	97,75	1104000		
1054	$C_2H_4Cl_2$	1,2-Дихлорэтан	83,75	Неазео	Г тропна	77
1055	$C_2H_6O$	Этиловый спирт	78,3	116,2	76	94
1056	$C_3H_5J$	Иодистый аллил	101,8	97,0	80	93,9 <b>4</b> 93
1057 1058	$C_3H_6O_3$ $C_3H_7J$	Диметилкарбонат Иодистый пропил	90,35 102,4	9 <b>8</b> ,0 9 <b>7</b> ,3	85	94
1059	$C_3H_2J$	Иодистый пропил	89,45	Неазео	тропна	<b>9</b> 3
1060	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон	<b>7</b> 9,6	Неазео		94
1061 1062	$C_4H_8O_2$	Пропилформиат	80,85	Неазео	тропна	93 9 <b>4</b>
1062	$C_4H_9Br$ $C_4H_{10}O$	Бромистый изобутил	96,6 108,0	Не <b>а</b> зео 13 <b>8</b>	тропна ! —	94
1064	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,2	102,9	23	94
1065	$C_5H_{10}O_2$	Бутилформиат	106,8	Неазео	тропна	90
1066	$C_5H_{10}O_2$	Этилпропионат	99,15	100,8		90,94 73,94
106 <b>7</b> 1068	$C_5H_{10}O_2$ $C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат	9 <b>7,</b> 9 90,8	100,1 9 <b>8</b> ,2	60 <b>8</b> 5	93
1069	$C_5H_{10}O_2$ $C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат	102,65	103,3	45	90
1070	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират	92,3	98,2	90	90
1071	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,6	102,55	50,55	73
1072 1073	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Cl	Хлористый изоамил	99,8	<97,0   Неазео	<b>&lt;</b> 85	93 <b>7</b> 3
1073	$ C_6H_6 $ $ C_6H_{12} $	Бензод	80,2 80,75	Неазео	•	90
1075	$C_{6}^{6}H_{12}^{12}O_{2}$	Этилизобутират	110,1	Неазео		93
1076	$C_2H_8$	Толуол	110,75	Неазео		93
1077 1078	C <sub>2</sub> H <sub>14</sub>	Метилциклогексан	100,95	94,45 93	57 53	98 90
1079	$C_{8}H_{18}$ $C_{8}H_{18}$	<i>н</i> -Гептан	98,45 109,2	< 97	<90	93
		2 Трихлоруксусная кислота	197,55			
1080	$C_2HCl_5$	Пентахлорэтан	161,95	161,8	3,5	100
1081	$C_2H_3ClO_2$	Хлоруксусная кислота .	189,35	Неазео		75
1082	$C_6H_4Cl_2$	п-Дихлорбензол	174,35	174,0	12	75 80
1083 1084	$C_6H_5Br$ $C_6H_5J$	Бромбензол	156,1 188,55	Неазео 181	тропна 25	94
1085	$C_{6}^{6}H_{12}O_{2}$	Капроновая кислота	204,5	Неазео		94
1086	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Br	о-Бромтолуол	181,45	180	18	80
1087 1088	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> C <sub>1</sub>	Хлористый бензил	179,35	Неазео		94 75
1089	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	Хлористый бензил	1 <b>7</b> 9,3 202,2	178,2 Неазео	тропна	94
1090	$C_7H_8O$	м-Крезол	190,8	Неазео		94
1091	$C_8H_8O$	Ацетофенон	202,05	Неазео	тропна	<b>75</b>
1092 1093	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	Неазео	тропна	75 94
1093	$ C_{10}H_{8} \\ C_{10}H_{16} $	Нафталин	218,1 177,8	190 171		94
1095	$C_{11}^{101116}$ $C_{11}^{11}$ $H_{20}^{20}$ $O$	Метиловый эфир терпи-	177,0	***		
	11 20	неола	216,2	Неазео	тропна	82
	$A = C_2HCl_5$	Пентахлорэтан	161,95			_
1096	$C_2H_3ClO_2$	Хлоруксусная кислота .	189,35	158,65	90,1	75 07
1097	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота	118,5	Неазео		87 100
1098 1099	$C_2H_5NO$ $C_2H_6O_2$	Ацетамид	221,2 19 <b>7</b> ,4	160,5 154,5	97 85	73
1100	$C_2H_6SO_4$	Диметилсульфат	189,1	Неазео		92
1101	$C_3H_6Cl_2O$	α, γ-Дихлоргидрин глице-	·		_	74
		рина	175,1	159,7	77,5	74
		· •		•		

	Компонент Б			Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	%	ł
				CIMM	комп. А	ратуру
1102	$C_3H_6O_2$	Пропионовая кислота .	140,7	Неазео	} тропна	94
1103	$C_3H_7NO$	Пропионамид	222,1	Неазео		80
1104	$C_4H_6O_4$	Диметилоксалат	163,3	157,55	68	94
1105 1106	$C_4H_8O_2$	н-Масляная кислота	163,5 154,35	156,75 152,9	74 57	94 94
1107	$C_4H_8O_2 \\ C_4H_8O_3$	Изомасляная кислота . Метиловый эфир молоч-	1,04,00	152,5	1 37	94
110,		ной кислоты	143,8	Неазео	тропна	99
1108	$C_5H_4O_2$	Фурфурол	161,4	155,15	50	73
1109	$C_5H_8O_3$	Метиловый эфир ацето-	100 5	-150 ·		
1110	CHO	уксусной кислоты	169,5	<159,4	>40	94
1110	$C_5H_8O_4$	Диметиловый эфир ма-	181,5	Неазео	TDOU'N A	92
1111	$C_5H_{10}O_2$	Изовалериановая	101,0	1164360	Тропна	32
	-310-2	кислота	176,5	160,25	91	83,94
1112	$C_5H_{10}O_3$	Этиловый эфир молоч-		1	İ	
1110		ной кислоты	153,9	153,45	35	74,94
1113	$C_5H_{11}NO_3$	Изоамилнитрат	149,6 131.3	Неазео		86 99
1115	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> C1O	Изоамиловый спирт	175,5	Неазео 160	тропна	94
1116	$C_6H_6O$	Фенол	181,5	160,85	90,5	94
1117	$C_6H_7N$	Анилин	184,35	Неазео		80
1118	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон	155,6	165,4	72	99
1119	$C_6H_{10}O_3$	Ацетоуксусный эфир	180,7	Неазео	тропна	73,94
1120   1121	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>	Диэтилоксалат	185,65	Неазео	тропна	83
1121	$C_6H_{11}BrO_2$	Этиловый эфир α-бром- изомасляной кислоты.	178	Неазео	TDOUTE	77
1122	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,65	157,9	64	94
1123	$C_6H_{12}C_3$	Пропиловый эфир мо-		) '		
	0.11	лочной кислоты	171,7	Неазео		94
1124 1125	$C_6H_{14}O$	н-Гексиловый спирт	157,95	155,75	54	83
1126	$C_6H_{14}O_2$ $C_7H_6O$	Пинакон	174,35 179,2	158,8	84	74,9 <del>4</del> 81
1127	$C_7H_7C1$	п-Хлортолуол	161,3	Неазео Неазео		94
1128	$C_7H_8O$	Анизол	153,85	Неазео	тропна	94
1129	$C_7H_8O$	<i>о</i> -Крезол	190,8	Неазео	тропна	94
1130	$C_7H_{14}O$	Энантол	155	Максим.	-	42
1131	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O	A	171,5	т. кип.	]	75,94
1132	$C_8H_{14}O$	Фенетол	173,2	Не <b>а</b> зео 173,3	тропна   7	73,34
1133	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2)	174,1	Неазео	5	99
1134	$C_8H_{16}O_2$	Этилкапроат	167,8	Неазео	тропна	92,94
1135	$C_8H_{16}O_2$	Изоамилпропионат	160,3	[ 158,7 ]	50	94
1136	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират	157	< 156,5		94
1137	$C_8H_{16}O_2  C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират Пропилизовалерат	156,8 155,7	Неазео	тропна	92 92
1139	$C_8^{11_16}C_2$ $C_8^{11_16}C_2$	Октанол-(2)	179	Неазео <sup>,</sup> Неазео	троина	74,94
1140	$C_9H_{12}$	Мезитилен	164,6	166	44	74,94
1141	$C_9H_{12}$	Псевдокумол	169	Неазео	тропна	94
1142	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	171,35	Неазео		83
1143	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	159,5	3	74
1144   1145	$C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8 155,8	155,6 162,15	11 95	74 94
1146	$C_{10}^{10116}$	β-Пинен	163,8	166	42	94
1147	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,4	Неазео		73
1148	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир .	173,5	Неазео		93
	$\boldsymbol{A} = \boldsymbol{C_2H_2}$	Ацетилен	-84			
1149	$C_2H_4$	Этилен	<b>—103,9</b>	Миним.	_	25
1				т. кип.		
1			1		1	Į.

	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссыл
<b>№</b> п.п.	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	на ли ратуј
1150	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	Этан	-88,3	<b>—94,</b> 5	40,7	107
1151		I цис-1-Бром-2-хлорэтилен Зтиловый спирт	<b>84,6</b> 78,3	72,4	73,3	78
	-	1 транс-1-Бром-2-хлор- этилен	75,3			
1152	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Этиловый спирт	78,3	66,3	82	78
1153	i e	2 цис-1, 2-Дибромэтилен   Этиловый спирт	<b>112,5</b> 78,3	78	32,5	94
1100	_ ·	транс-1, 2-Дибромэтилен	108	,,,	02,0	31
1154	$C_2H_6O$	Этиловый спирт	78,3	<b>7</b> 6	64	94
1155	1	цис-1-Хлор-2-иодэтилен н-Пропиловый спирт .	116 97	94	55,6	163
1156		траис-1-Хлор-2-иодэтилен Пропиловый спирт	113 97	88	96	163
1157	$A = C_2 H_2 C I_2$	цис-1, 2-Дихлорэтилен Этиловый спирт	<b>60,25</b> 78,3	57,7	90,2	94
1158	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_2 \mathbf{H}_2 \mathbf{C} \mathbf{I}_2$		<b>48,35</b> 78,3	46,5	94	94
	i	2 Дихлоруксусиая кислота	190	,-	<u> </u>	
1159 1160 1161 1162	$C_6H_6O$ $C_7H_7Br$ $C_7H_8O$ $C_7H_8O$	Фенол	181,5 181,75 190,8 202,2	Неазео 175,5 189 Неазео	25	94 94 94 89
1163 1164 1165 1166 1167	$A = C_2H_2CI_4$ $C_2H_3CIO_2$ $C_2H_4O_2$ $C_2H_5NO$ $C_2H_6O_2$ $C_3H_5CIO_2$	-	146,35 189,35 118,5 221,2 197,4	146,25   Heaseon Heaseon 145,05	98,2 гропна	75 94 80 75
1168	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> O	уксусной кислоты α, γ-Дихлоргидрин глице-	130,0	Неазеот		77
1169 1170 1171 1172 1173	${f C_3H_6O_2} \ {f C_3H_7NO} \ {f C_3H_8O} \ {f C_4H_6O_4} \ {f C_4H_7BrO_2}$	рина Пропионовая кислота Пропионамид	174,5 140,95 221,1 97,2 164,2	Неазеот 140,4   Неазеот Неазеот Неазеот	40 гропна гропна гропна	94 86,94 80 94,10 92
1174	C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> ClO <sub>2</sub>	уксусной кислоты́ Этиловый эфир хлор-	158,2	Неазеот		77
1175 1176 1177	$\begin{array}{c} C_4H_8O_2 \\ C_4H_8O_2 \\ C_4H_8O_3 \end{array}$	уксусной кислоты нМасляная кислота Изомасляная кислота . Метиловый эфир молоч-	143,6 162,45 154,35	147,45 145,65 144,8	73 96,2 93	73 80,94 94
1178	$C_4H_8O_3$	ной кислоты Метиловый эфир молоч-	143,8	Неазеот		98
1179 1180 1181 1182	$C_4H_{10}O \\ C_4H_{10}O \\ C_5H_4O_2 \\ C_5H_8O_3$	ной кислоты  м-Бутиловый спирт  Изобутиловый спирт  Фурфурол  Метиловый эфир ацетоуксусной кислоты	144,8 117,75 107,85 161,45	143,3   Heaseon Heaseon 161,55   Heaseon	ропна 3	94 77,10 48,77 100
1183	$C_5H_{10}O_3$	Диэтилкарбонат	126,0	Неазеот		92

	1	Vоудоно — Б		Азеотропная смесь			
№		Компонент Б	1	Азеотроп	ная смесь	Ссылка	
л.п.	формула	Попропио	т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-	
,,,,,,	формула	название	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру	
1184	$C_5H_{10}O_3$	Этиловый эфир молоч-	.500			00	
1185	$C_5H_{11}J$	ной кислоты Иодистый изоамил	153,9 147,5	Неазео Неазео	тропна	99 94 <b>,</b> 98	
1186	C5H12O	Изоамиловый спирт	131,3	131,25	2 2	74,94	
1187	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ClO	о-Хлорфенол	175,5	Неазео	тропиа	94	
1188 1189	$C_6H_6O$ $C_6H_{10}O$	Фенол	181,5 155,6	Неазео 159,1	тропна   45	94 75	
1190	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон	129,4	147,5	85	99	
1191	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,65	Неазео		77,94	
1192	$C_6H_{12}O_3$	2-Этоксиэтилацетат	156,8	158,2	26	95	
1193	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> S	Дипропилсульфид	140,8	149,5	!	76	
1194 1195	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O	Анизол	153,85 143,55	Heaseo 148,5	тропна	94,98 93	
1196	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O	Энантол	155	Максим.		42	
1100			100	т. кип.		<del></del>	
1197	$C_7H_{14}O_2$	Бутилпропионат	146,5	152,5	55	92	
1198	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Этилизовалерат	134,7	147,0		83	
1199 1200	$\begin{array}{c} C_7H_{14}O_2 \\ C_7H_{14}O_2 \end{array}$	Изоамилацетат Изоамилацетат	142,1 138,8	150,1 Heaseo	68	75 94	
1201	$C_7H_{14}O_2$ $C_7H_{14}O_2$	Изобутилпропионат	136,9	148,0	гропна   <85	92,99	
1202	$C_7H_{14}O_2$	Изобутилпропионат	136,9	Неазео		94	
1203	$C_7H_{14}O_2$	Метилкапроат	149,6	145,5		94	
1204	$C_7H_{14}O_2$	Метилкапроат	149,7	>153,5	<40	92,99	
1205 1206	$\begin{array}{c} C_7H_{14}O_2 \\ C_7H_{16}O_3 \end{array}$	Пропилбутират	142,8 145, <b>7</b> 5	150,2 151,5	66 61	83 95	
1207	$C_8H_8$	Стирол	145,7	143,5	55	94	
1208	$C_8H_{16}O_2$	Бутилбутират	166,4	Неаз <b>е</b> о 158		92	
1209	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират	156,8	158	$>_{00}^{12}$	83	
1210 1211	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилизобутират Изобутилизобутират	147,5 147,3	144,9 151,5	63 65	94 99	
1212	$C_8H_{16}O_2$ $C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир	142,3	>146,5	< 95	93	
	$A = C_2 H_3 Br$		15,8				
1213	$C_2H_4O_2$	Метилформиат	31,9	Неазео		94	
1214 1215	$C_2H_5CI$ $C_2H_5NO_2$	Хлористый этил	13,3 17,4	Неазео 13,0		94 83	
1216	$C_2H_6O$	Этилнитрит	78,3	Неазео	•	77	
1217		Изопропилнитрит	40,0	Неазео		92	
	$A = C_2 H_3 Br O_2$	2 Бромуксусиая кислота	208				
1218	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,75	202,25	37	96	
1219 1220	$C_7H_8O$ $C_7H_8O_2$	<i>n</i> -Крезол	201,8 205,1	Неазео Неазео	тропна	94 94	
1220	,	Хлористый винил	-13,6	licaseo		0.1	
1221 1222	$C_4H_6$ $C_4H_8$	Дивииил	—4,5 —6	Неазео Неазео		36 36	
		Хлоруксусиая кислота	189,35		1		
1223	$C_2H_4Br_2$	1,2-Дибромэтан	131,65	Неазео	і тропна	80	
1224	$C_3H_5Cl_3$	1, 2, 3-Трихлорпропаи	156,85	154,5	10	100	
1225	$C_5H_{10}O_2$	н-Валериановая кислота	187	Миним.	-	94	
1226	$C_5H_{10}O_2$	Изовалериановая кисло-		т. кип.			
1007		та	176,5	Неазео	тропна	94	
1227 1228	$C_5H_{11}J$	Иодистый изоамил	147,65 220,85	147,4	- 75	90 80,81	
1228	$C_6H_4Br_2$ $C_6H_4Cl_2$	<i>п-</i> Дибромбензол	179,5	170,8	28	90	
1230	$C_6^{B114}Cl_2$	п-Дихлорбензол	174,1	167,55	24,5	74	
	- '	- I	,	1		1	

			Азеотропная смесь		ь Ссылка	
№			m 163111		весовой	
п.п.	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	%	на лите-
				C/MM	комп. А	ратуру
1231	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br	Бромбензол	156,1	154,3	11	99
1232	$C_6H_5C1$	Хлорбензол	132,0	Неазео		99
1233	C <sub>a</sub> H <sub>s</sub> J	Иодбензол	188,55	175,3	35	94
1234	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O	Фенол	181,5	Неазео	тропна	94
1235	$C_6H_8O_4$	Диметиловый эфир фу- маровой кислоты	193,25	195,7	40	96
1236	$C_6H_{10}O_4$	маровой кислоты Диметилоксалат	185,65	190,25	42 70	95
1237	$C_7H_6Cl_2$	Хлористый бензилиден .	205,2	189,1	97	83
1238	$C_2H_aCl_0$	Хлористый бензилиден .	205,1	Неазео		94
1239	$C_7H_6O$	Бензальдегид	179,2	<b>Неа</b> зео	тропиа	94
1240	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br	Бромистый бензил	198,5	183	82	94
1241 1242	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br	м-Бромтолуол	183,8	173,5	30 32	90 94
1242	$C_7H_7Br$	о-Бромтолуол	181,75 185,0	172,95 174,1	32	94,100
1244	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl	Хлористый бензил	179,3	173,8	25	75,94
1245	C,H,Cl	о-Хлортолуол	159,3	156,8	12	90
1246	C.H.Cl	<i>n</i> -Хлортолуол	162,4	159,3	14	90
1247	C,H,O	м-Крезол	202,2	Неазео		87
1248	C'H <sub>8</sub> O	<i>o</i> -Крезол	191,1		46	80
1249 1250	$C_7H_8O$ $C_7H_8O$	<i>o</i> -Крезол	190,8 201,7	Неазео		94 89
1251	$C_7H_{13}CIO_2$	<i>n</i> -Крезол	201,7	Неазео	тропна	( 00
1201		уксусной кислоты	190,5	Неазео	тропна	94
1252	$C_8H_{10}O$	Фенетол	171,5	Неазео		94
1253	$C_9H_8$	Инден	182,5	Неазео	тропна	90
1254	$C_9H_{12}$	Мезитилен	164,6	162	17	99
1255 1256	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	Пропилбензол	158,9	156,0	78	90 <b>75</b> .9 <b>4</b> ∗
1257	$ C_{10}^{\bullet} \overline{H}_{8} \\ C_{10}^{\bullet} H_{8} $	Нафталин Нафталин	218,05 218,05	187.1	тропна	73,94
1258	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub>	Цимол	175,3	166	1 35	94
1259	$C_{10}^{10}H_{14}^{3}$ $C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	154,7	15	<b>7</b> 5
1260	$C_{10}H_{16}$	$d$ -Лимонен $\ldots$ $\ldots$	177,8	167,8	34	94
1261	$C_{10}^{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	152,0		90
1262 1263	$C_{10}^{10}H_{16}$	α-Фелландрен	171,5	163,5	20	94
1264	$ C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{16} $	Терпинолен ү-Терпинен	185 181,5	173 170	47 38	90,94
1265	$C_{10}^{10}H_{18}^{16}O$	Цинеол	176,4		тропна	73
1266	$C_{10}^{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир .	172,6		тропна	82
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_2 \mathbf{H}_3 \mathbf{C} \mathbf{I}_3$	1, 1, 2-Трихлорэтан	113.65		_	
1267	$C_2H_5NO$	Ацетамид	221.2	Неазео	і тропна	80
1268	$C_2H_6O$	Этиловый спирт	78,3	77,8	30	77,94
1269	$C_3H_6O$	Ацетон	57,0		тропна	159
1270	$C_4H_8O_2$	Диоксан-(1,4)	101	Максим.		42
1271	$C_5H_5N$	Пиридин	115	т. кип. Максим.	_	42
1272	$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират	121	т. кип. Максим.	_	42
1273	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират	110,1	т. кип. Неазео	 тропна	92
	$A = C_2 H_3 Cl_3 O$	2 Хлоральгидрат	97,5		1	
1274	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Этилацетат	77,05	Heasen	і тропна	94
1275	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,55	96,50		94
1276	$C_6H_5C1$	Хлорбензол	131,8	Неазео	тропна	94
1277	$C_6H_{12}$	Циклогексан	80,75	76	22	94
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_2 \mathbf{H}_3 \mathbf{N}$	Ацетоиитрил	81,6			
1278	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Этиловый спирт	78,3	72,5	44	94
12 <b>7</b> 9 12 <b>8</b> 0	$C_3H_8O$ $C_3H_8O$	Изопропиловый спирт .	82,5	75	45	94
1400	31180	н-Пропиловый спирт .	97,2	81,2	<b>7</b> 2	1 94

		Компоиент Б		Ageompor	іная смесь	1
№			1	Ascorpor	іная смесь	Ссылка
	формула		т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	% комп. <b>А</b>	ратуру
		1			l comme ra	
1281	C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> SiCl	Триметилхлорсилан	57,5	56	7,4	134
1282	$C_6H_6$	Бензол	80,15	73,7	40	96
1283	$C_6H_{14}$	<i>н</i> -Гексан	68,8	54,4	26	96
- 20.1		1-Хлор-2-бромэтан	106		}	
1284 1285	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	1,2-Дихлорэтан	83,7	Неазеот		94 94
1286	$C_2H_4O_2$ $C_2H_6O$	Уксусная кислота	117,5 78,3	102 76,5	87 50	94 94
1287	$C_3^2H_5^0C1O$	Эпихлоргидрин	116,45	103,5	83	94
1288	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108	100	-	94
1289 1290	$C_5H_{10}O$	Метилпропилкетон Диэтилкетон	102,25 $102,2$	Неазеот		94 94
1291	$\begin{array}{c} C_5H_{10}O \\ C_6H_{12}O_2 \end{array}$	Этилизобутират	110,1	Неазеот Неазеот		94
1292	$C_6H_{12}O_2$	Метилизовалерат	116,3	Неазео	гропиа	94
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_2 \mathbf{H}_4 \mathbf{B} \mathbf{r}_2$	1, 2-Дибромэтан	131,5	Ì		
1293	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота	118,5	114,35	45	94
1294	$C_2H_5NO$	Ацетамид	221,2	Неазео		80
1295 1296	$C_2H_6O$ $C_2H_6O_2$	Этиловый спирт Этилеигликоль	78,3 197,4	Неазеот 130,85 Ј	гропна 96,5	94,100 99,100
1297	$C_8H_5C1O_2$	Метиловый эфир хлор-	ĺ	130,00	90,0	33,100
4000		уксусной кислоты	129,95	127,7	56	94,98
1298 1299	$C_3H_6Br_2$ $C_3H_6O$	Бромистый пропилен . Аллиловый спирт	141 96,95	Неазеот		9 <b>4</b> 77
1300	$C_3H_6O_2$	Пропионовая кислота .	140,7	Heaseon		94
1301	$C_3H_8NO$	Пропионамид	222,1	Неазеот		80
1302	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	Изопропиловый спирт .	82,4	Неазеот		77
1303 1304	$C_3^{\circ}H_8^{\circ}O$ $C_3H_8O$	н-Пропиловый спирт н-Пропиловый спирт	97,2 97,2	96,3 Не <b>а</b> зеот	—	94 9 <del>9</del>
1305	$C_4^3H_5^3N$	Пиррол	129,2	126,3	67	73
1306	$C_4H_7ClO_2$	Этиловый эфир хлор-	140.0		ł	77
1307	$C_4H_8O_2$	уксусной кислоты н-Масляная кислота	143,6 162,45	Не <b>а</b> зеот	гропна   96,5	<b>77</b> 80
1308	$C_4H_8O_2$	Изомасляная кислота .	154,35	130,5	93,3	86
1309	$C_4H_8O_2$	Изомасляная кислота .	154,45	Неазео	гропиа	94
1310 1311	$C_4H_9J$ $C_4H_{10}O$	Иодистый изобутил н-Бутиловый спирт	120,4 117,75	Heaseo:		94 100
1312	$C_{4}^{1110}$ $C_{4}^{1110}$ $C_{10}$	Изобутиловый спирт	107,85	114,75 106,55	56 37	94,99
1313	$C_5H_5N$	Пиридин	115,5	Неазеот	гропна	93
1314 1315	$C_5H_{10}O_3$	Диэтилкарбонат	125,9	Неазеот		98
1316	$C_5H_{12}O$ $C_6H_5Br$	Изоамиловый спирт	131,3 152,3	125 ( <b>Неа</b> зеот	7i	94,99 94
1317	$C_6H_5Cl$	Хлорбензол	131,8	129,75	55	94
1318	$C_6H_6$	Бензол	80,2	Неазеот	гропна	94
1319 1320	$C_{6}H_{10}$ $C_{6}H_{10}O$	Циклогексен	82,75 129,4	Неазеот 129,2	гропн <b>а</b> 15	94 9 <b>4,98</b>
1321	$C_6H_{12}$	Циклогексан	80,75	Неазеот	ропна	94
1322	$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат	124,8	Неазеот	гропна	83
1323 1324	$C_6H_{12}O_2 \\ C_6H_{12}O_2$	Этилбутират	121,5 123,8	Heaseon		92 76
1325	$C_6H_{12}O_2$ $C_6H_{12}O_2$	Изоамилформиат Пропилпропионат	122,5	123,7   Heaseon		92
1326	$C_6H_{12}O_3$	Паральдегид	124	Неазеот	ропна	94
1327	$C_6H_{14}$	<i>н</i> -Гексан	68,95	Неазеот		94
1328 1329	$C_7H_8$ $C_7H_{14}O$	Толуол Дипропилкетон	110,7 143,55	Неазеот Неазеот		94 93
1330	$C_2H_{14}O_2$	Этилизовалерат	134,7	130,8	Poma	94
1331	$C_7H_{14}O_2$	Этилизовалерат	134,7	Неазеот		92.99
1332 1333	$C_7H_{14}O_2$ $C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат	138,8 136,9	Неазеот Неазеот		94 94
1334	$C_8H_{10}$	изобутилпропионат	136,15	131,1	90	94
	1 2 10	=		,	ι	

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Coverso
$N_{\overline{2}}$			т. кип.,	т. кип.,	весовой	Ссылка на лите-
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру
					KOMII. 14	F-JFJ
1335	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	м-Ксилол	139,0	Неазео	 Тропна	98
1336	$C_8H_{10}$	<i>n</i> -Ксилол	138,25	131,3	97	94
133 <b>7</b> 1338	$C_{9}H_{12} \\ C_{10}H_{14}$	Мезитилен	164 175,3	Неазео Неазео	тропна	94 94
1000	$A = C_2 H_4 B r_2$	1, 1-Дибромэтан	110	1164360	гропна 	34
1339	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота	118,5	103	85	94
1340	$C_2H_6O$	Этиловый спирт	78,3	77	46	94
1341	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108	101		94
1342	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,2	Неазео	тропна	94
1343	$C_5^{10}O_2$ $C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат	98,2 102,75	Неазео		94
1345	$C_5H_{10}O_2$ $C_5H_{10}O_2$	Метилбутират	101,6	Неазео Неазео	тропна	92
1346	$C_5^{11}_{11}NO_2$	Изоамилнитрит	97,15	Неазео	тропна	$9\bar{2}$
1347	$C_6H_{12}O_2$	Метилизовалерат ,	116,3	Неазео	тропна	94
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_2 \mathbf{H}_4 \mathbf{C} \mathbf{I}_2$	1,2-Дихлорэтан	83,7			
1348	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота	118,5	Неазео	тропна	36
1349 1350	$C_2H_5NO_3$	Этилнитрат	87,68	Heaseo		83
1351	$ C_2H_6O $ $ C_3H_6O $	Этиловый спирт Ацетон	78,3 56,25	70,5 Неазео	63	94,98 93.94
1352	$C_3H_6O$	Аллиловый спирт	96,95	79,9	82	77,94
1353	$C_3H_6O$	Аллиловый спирт	96,95	80,9	77,5	5 <b>7</b>
1354	$C_3H_6O_3$	Диметилкарбонат	90,35	Неазео		98
1355	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	Изопропиловый спирт .	82,45	74,7	56,5	98
1356   1357	$C_3H_8O$ $C_3H_9BO_3$	н-Пропиловый спирт . Триметилборат	97,2 68,7	80,65 Неазео	81	94 <b>,</b> 98 92
1358	$C_4^3H_4S$	Тиофен	84	83,5		94
1359	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	Метилэтилкетон	80	Максим.		42
1360	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	Метилэтилкетон	79,6	т. кип. Неазео	гропна	94
1361	$C_4^4H_8O_2$	Этилацетат	77,05	Неазео	тропна	94,98
1362	$C_4H_8O_2$	Пропилформиат	80,8	Неазео	тропна	94
1363	$C_4H_8O_2$	Пропилформиат	80,8	84,05		98 92
1364   1365	$C_4H_9NO_2$ $C_4H_{10}O$	Бутилнитрит	77,8 117,75	Heaseo Heaseo		100
1366	$C_{4}^{1110}O$	Изобутиловый спирт	107,85	83,45		100
1367	$C_{4}^{4}H_{10}^{10}O$	Изобутиловый спирт	108	Неазео		94
1368	$C_4H_{10}S$	Изобутилмеркаптан	88	Неазео	гропна	94
1369 1370	$C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетон	95,4 90,8	Неазео		93,94 92
1371	$C_5H_{10}O_2 \\ C_5H_{12}O$	Изопропилацетат Амиловый спирт	102	Неазео 83	94	80
1372	$C_6^{51112O}$	Бензол	80,2	Неазео		94
1373	$C_6H_{10}$	Циклогексен	82,75	Неазео	тропна	94
1374	C <sub>a</sub> H <sub>19</sub>	Циклогексан	80,75	Неазео	тропна	94
13 <b>7</b> 5 13 <b>7</b> 6	$C_6^{\circ}H_{12}^{12}$ $C_6H_{14}$	Циклогексан	80,8 68,95	75 Неазео	TDOTTUS	44 94
1377	$C_{6}H_{14}O$	<i>н</i> -Гексан Дипропиловый эфир	90,55	Неазео		93,99
1378	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	Толуол	110,65	Неазео		67,94
1379	$C_7H_{16}$	<i>н</i> -Гептан	98,45	Неазео		94
1	$A = C_2 H_4 C I_2$	1,2-Дихлорэтан	57,3			
1380	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ClO	Монохлордиметиловый	50.5		<00	0.4
1381	CHO	эфир	59,5 78,3	$< 54 \\ 54,6$	$<^{80}_{88,5}$	94 94,99
1381	$C_2H_6O$ $C_3H_6O$	Этиловый спирт Ацетон	56,35	57,55	70	94,99 76
1383	$C_3H_6O$	Ацетон	56,25	Неазео		94
1384	$C_3H_6O$	Аллиловый спирт	96,95	Неазеот	гропна	94
1385	$C_3H_6O$	Пропионовый альдегид .	50	Неазео	гропна	42
		1			}	

		Компонент Б		Азеотро	пная смесь	Ссылка
№	1		т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	название	,C	°С/мм	% комп. А	ратуру
1386		Этилформиат	54,15	Неазес	тропна	94
1387	$C_3H_6O_2$	Метилацетат	5 <b>7</b>	Максим. т. кип.		42
1388	$C_3H_6O_2$	Метилацетат	57,0	56	<u> </u>	94
1389 1390	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	Пропилнитрит	47,75 82,45		тропна	83 99
1391	$C_3H_8O$ $C_3H_8O$	Изопропиловый спирт . н-Пропиловый спирт	97,2	56,6	92 отропна	94,99
1392	$C_3H_9BO_3$	Триметилборат	65		тропна	94
1393	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон	79,6	Неазес	тропна	94
1394	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	Окись изобутилена	50	Максим. т. кип.		42
1395	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	Изомасляный альдегид .	63		тропна	42
1396	$C_4H_7NO_2$	Изобутилнитрит	67,1	Неазес	тропна	92
1397 1398	$C_4H_{10}O$	н-Бутиловый спирт	82,55		тропна	94 7 <b>7</b>
1399	$C_{4}^{*}H_{10}^{10}O$ $C_{4}^{*}H_{11}^{10}N$	н-Бутиловый спирт	82,55 56	57,1 52	94 45	94
1400	$C_5H_{12}O$	Этилпропиловый эфир .	63,6		тропна	93
1401	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub>	Диаллил	60,2	56,5	77	94
1402	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	н-Гексан	68,85	Неазео	тропна	83
1403	$C_6H_{14}O$	Диизопропиловый эфир .	68	Неазео	тропна	42
1404	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_2 \mathbf{H}_4 \mathbf{O}$	Ацетальдегид	20,2			00.04
1405	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Br	Метилформиат	31,75 38,4	Неазео	тропна тропна	93,94 94
1406	$C_2H_5C_1$	Хлористый этил	14		32	94
1407	$C_2H_6O$	Этиловый спирт	78,3	Неазео		94
1408	$C_3H_6O$	Ацетон	56,25	Неазео	тропна	93,94
1409 1410	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	Изопропилнитрит	40,0	Неазео		93
1411	$C_4H_6$ $C_5H_4O_2$	Дивинил	-4.5 160	5,0	5,2	17
1412	$C_5H_{12}$	Фурфурол	27,95	<b>Н</b> еазео 17	гронна	113 94
1413	$C_5H_{12}^{12}$	Пентан	36,15	Неазео	гропна	94
1414	$C_6H_6$	Бензол	80,2	Неазео		113
1415 1416	$C_6H_{12}O_3$	Паральдегид	124	Неазео		94
1410	$C_7H_8$	Толуол	110,7	Неазео	гропна	94
1417	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_2 \mathbf{H}_4 \mathbf{O}$ $\mathbf{C}_4 \mathbf{H}_6$	Окись этилена Дивинил	10,7 - 5,3	Heaзeo	гропиа	36
1418	$C_4H_8$	Бутен-(1)	- 6.5	—7	- Т	36
1419	$C_4H_8$	Изобутилен	- 6,7	Миним.		41
1420	$C_4H_8$	<i>цис</i> -Бутен-(2)	1,3	т. кип. Миним.	_	41
}	-		1	т. кип.		
1421	$C_4H_8$	<i>транс-</i> Бутен-(2)	3,7	Миним. т. кип.	-	41
1422	$C_4H_{10}$	<i>к</i> -Бутан	- 0,6	Миним.	_	41
1423	$C_4H_{10}$	Изобутан	-12,4	т. кип. Миним.		41
		•	į	т. кнп.		
1424	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(3)	22,5	Миним.		41
1425	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(1)	32,2	Миним.		41
1426	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2)	37,2	т. кип. Миним.	}	41
1427	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub>	Пентен-(1)	30,2	т. кип. Миним. т. кип.		41
1428	$C_5H_{10}$	Пентен-(2)	35,8	Миним.		41

1		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Courses
№			т. кнп.,	т. кип.,	весовой	Ссылка на лите-
п.п.	формула	название	°C	° С/мм	%	
				CIMM	комп. А	ратуру
1429	$C_5H_{12}$	2-Метилбутан	28,0	Мнним.	-	41
1430		н-Пентан	36,2	т. кип. Миним.		41
	$A = C_0 H_A O_0$	Уксусная кислота	118,5	т. кип.		
1431	$C_2H_5J$	Иодистый этил	72,3	Неазео	гропн <b>а</b>	87
1432	$C_2H_5^{\circ}NO$	Ацетамид	222	Неазео	гропиа	113
1433	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClO	Эпихлоргидрин	116,45	115,05	34,5	94
1434	$C_3H_5Cl_3$	1, 2, 3-Трихлорпр <b>опа</b> н	156,85	Неазео		86
1435	$C_3H_5J$	Иодистый аллил	102	100	6	94
1436	C₃H <sub>6</sub> O	Ацетон	56,1	Неазео		113 86
1437 1438	$C_3H_7J$	Иодистый пропил	102,4 89,2	99,2 88,3	20 9	87,90
1439	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> J	Иодистый изопропил .	110,5	107,5	65	86
1440	C <sub>3</sub> H,NO <sub>3</sub>	Пропилнитрат	9	150	20	94
1441	$C_3H_9N$ $C_4H_6O_2$	Диацетил	88	Неазео		113
1442	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон	79,6	Неазео		94
1443	$C_4^4H_8O_2$	Диоксан- (1,4)	101,35	119,5	77	95
1444	$C_4H_0Br$	Бромистый бутил	100,35	97,6	18	86
1445	$C_4H_9Br$	Бромистый изобутил	91,3	90,2	12	86
1446	C₄H <sub>9</sub> Br	Бромистый изобутил	91,6	Неазео		94
1447	$C_4H_9C1$	Хлористый бутил	78,05	Неазео		86
1448	$C_4H_9J$	Иодистый изобутил	120,4	109,5		86,94 94
1449 1450	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир	34,6 161,5	Неазео Неазео	тропна	113
1451	C <sub>5</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N	Фурфурол Пиридин	115,5	139,7	35	94
1452	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,2	Неазео		94
1453	$C_5H_{10}O$	Метилпропилкетон	102,2	118,6		94
1454	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат	98,3	Неазео	тропна	94
1455	$C_5H_{10}^{10}O_2$	Пропилацетат	101,6	Неазео	тропна	86
1456	$C_5H_{11}Br$	Бромистый изоамил	120,65	108,65	38	94,95
1457	$C_5H_{11}C_1$	Хлористый изоамил	99,8	97,2	18,5	86
1458	$C_5H_{11}J$	Иодистый изоамил	147,65 156,1	117,65	80 95	86 86
1459 1460	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br	Бромбензол	156,15	118,35   Не <b>а</b> зео	1	94
1461	C₀H₅Br C₀H₅CI	Бромбензол	131,8	114,65		94
1462	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,85	Неазео		94
1463	$C_6H_6$	Бензол	80,2		2	94
1464	$C_6H_7N$	Анилин	184,35		тропна	94
1465	$C_6H_7N$	α-Пиколин	134	146	40	94
1466	$C_6H_8$	Циклогексадиен (1, 3)	80,8		тропна 65	94 86,94
1467	$C_6H_{10}$	Циклогексен	82,75 80,8	81,8 Hanna	6,5	94
1468 1469	$C_6^H_{10}$	Гексадиен-(1,3)	130,5	Не <b>а</b> зео Не <b>аз</b> ео	Thouns	94
1470	$C_{6}H_{10}O \\ C_{6}H_{12}$	Гексен	82,8	82,0	1 ронна	94
1471	$C_6H_{12}$	Циклогексан	80,75	79,7	$\frac{2}{2}$	94
1472	$C_6H_{12}^{12}O$	Метилизобутилкетон	115,8	Неазео	тропна	113
1473	$C_6^{6112}O_2$	Этилизобутират	110,1	Неазео	тропна	86
1474	$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат	125		тропна	113
1475	$C_6H_{14}$	н-Гексан	68,9		тропна	94 82
1476	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O	Дипропиловый эфир	90,55 104,5		тропна тропна	94
1477	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь	104,5	162	тропна   12,5	94
1478 1479	$C_{6}H_{15}N$ $C_{6}H_{15}N$	Триэтиламин	89	163	67	164
1479	$C_7H_7Cl$	о-Хлортолуол	159,3	Неазео	тропна	86
1481	$C_7H_8$	Толуол	110,75	104,95	34	83,94
1482	C <sub>2</sub> H <sub>8</sub> O	Анизол	153,85	Неазео	тропна	94
1483	$C_7H_{12}^{\circ}O$	Метилциклогексанон	165	Неазео	тропна	113
	-	l	ļ	ļ		l

P		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Carran
$N_{\overline{2}}$			T 1/1/17	T KAN	весовой	Ссылка на лите-
п.п.	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	%	
				CIMM	комп. А	ратуру
1484	C <sub>2</sub> H <sub>14</sub>	Метилциклогексан	101.1	96,3	31	86
1485	$C_7^{71114}$ O	Метиламилкетон	150	Неазео		113
1486	$C_2H_{14}O_2$	Изоамилацетат	142,1	Неазео		113
1487	$C_2H_{14}O_2$	Пропилизобутират	133,9	Неазео	тропна	88
1488	$C_7H_{16}$	н-Гептан	98,45	91,9	33	83,94
1489	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub>	Стирол	145,8	116,0	17	90
1490	$C_8H_{10} \\ C_8H_{10}$	Этилбензол	136,15	114,65	66	94 94
1491 1492	$C_8H_{10}$	м-Ксилол	139,0 143,6	115,38 116,0	72,5 76	86,94
1493	$C_8H_{10}$	п-Ксилол	138,4	115,25	72	87,94
1494	$C_8^{81110}$ N	Диметиланилин	194,05	Неазео		94
1495	$C_8H_{14}O_2$	Циклогексилацетат	177	Неазео		113
1496	$C_8^{\circ}H_{16}^{14}$	Этнлциклогексан	131,8	107,9	_	41
1497	C.H	2, 5-Диметилгексан	109,2	100,0	35	90
1498	$C_8^8H_{18}^{18}$	н-Октан	125,8	109,0	5	86,94
1499	$C_8H_{18}$	н-Октан	125,8	105,5	52,5	41
1500 {	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир	141	Неазео	тропна	<b>8</b> 2
1501	$C_8H_{19}NO$	1-Диэтиламино- бутанол-(3)	83,5/7	43,6 7		160
1502	$C_9H_7N$	Хинолин	238.5	Неазео	тродиа	94
1503	$C_9H_{12}$	Кумол	152,4	116,8	l ponna	4
1504	$C_9H_{12}$	Пропилбензол	158,9	Неазео	тропна	87
1505	$C_9H_{18}$	Нонанафтен	136,7	109,6		41
1506	$C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон	164	Неазео	тропна	113
1507	$C_9H_{20}$	2-Метилоктан	135,2	108,8		41
150 <b>8</b> 1509	$C_9H_{20} \\ C_{10}H_{16}$	н-Нонан	150,7 159,6	112,6 118,2	97	41 86
1510	$C_{10}^{101116}$	Камфен	158	Неазео		94
1511	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	117,2	83	86,94
1512	$C_{10}H_{16}O$	Фенхон	193	Неазео		113
1513	$C_{10}H_{22}$	2,7-Диметилоктан	160,25	Неазео	тропна I	94
1514	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_2 \mathbf{H}_4 \mathbf{O}_2$	• •	31,9	20.05	C.4	2.4
1514 1515	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Br C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Cl	Бромистый этил Хлористый этил	38,4 13,3	29,85	64	94
1516	$C_2H_5C_1O$	Монохлордиметиловый	13,3	Неазео	тропна	94
	,	эфир	59,5	Неазео	тропна	94
1517	$C_2H_6O$	Этиловый спирт	78,3	Неазео	тропна	81
1518	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> S	Этилмеркаптан	36,2	27	30	94
1519 1520	$C_3H_5C1$ $C_3H_6O$	Хлористый аллил	45,15 56,25	Неазео	тропна	92
1521	$C_3H_7C1$	Ацетон	46,65	Неазео Неазео	троина	94 83
1522	$C_3^3H_7C_1$	Хлористый изопропил	35,0	28,5	60	92
1523	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль	42,25	Неазео		94
1524	$C_4H_8$	Бутен-(1)	6,5	Миним.		41,47
1525	$C_4H_8$	Изобутилен	6,7	т. кип. Миним.		41,47
}			0,1	т. кип.		71,77
1526	$C_4H_8$	<i>цис</i> -Бутен-(2)	1,3	Миним. т. кип.		41,47
1527	$C_4H_8$	<i>транс-</i> Бутен-(2)	3,7	Миним.		41,47
1528	$C_4H_8O_2$	Масляная кислота	163,5	т. кип. Неазео	เมยานล เมยานล	94 ;
1529	$C_4H_9C1$	третХлористый бутил .	51,6	Неазео		94
1530	$C_{4}H_{10}$	н-Бутан	- 0,6	Миним.	· —	41
1501	CH	11	10.4	т. кип.		1
1531	$C_4H_{10}$	Изобутан	12,4	Миним. т. кип.	_	41
1532	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир	34,6	28,25	56	94
)		I	]		•	- Salar

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	
№			<u> </u>		весовой	Ссылка
п.п.	формула	название	т. кип., °С	т. кип.,	%	на лите-
	'			°С/мм	комп. А	ратуру
1533	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	Метилпропиловый эфир.	38,9	30,5	80	94
1534	$C_5H_8$	Циклопентен	43,6	Миним.	_	168
1535	$C_5H_8$	Изопрец	34,1	т. кип. 22,5	50	94
1536	$C_5H_8$	Изопрен	40,8	26,5	68	94
1537	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(3)	22,5	Миним. т. кип.	_	91
1538	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2)	37,15	24,3	54	94
1539	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(1)	32,0	Миним.	_	41
1540	$C_5H_{10}$	Пентен-(1)	30,2	т. кип. Миним.	_	41
1541	$C_5H_{10}$	Пентен-(2)	35,8	т. кип. Миним.		41
				т. кип.		
1542 1543	$C_5H_{12} \\ C_5H_{12}$	2-Метилбутан	27,95 36,15	17,05 21,8	47 53	94 94
1543	$C_6^{511_{12}}$ $C_6^{8}H_{10}$	н-Пентан	60,13	21,6 Неазео		94
1545	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	н-Гексан	69,0	Неазео		91
	$A = C_2 H_5 Br$	Бромистый этил	38,4			
1546	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> J	Иодистый этил	72,3	Неазео	гропна	94
1547 1548	$C_2H_5NO_2$	Этилнитрит	17,4	Неазеот		83 94
1549	C₂H <sub>6</sub> O C₂H <sub>6</sub> S	Этиловый спирт Этилмеркаптан	78,3 36,2	37,6 Неазео		94
1550	$C_3H_6O$	Ацетон	56,25	Неазео	гропна	94
1551	$C_3H_6O_2$	Этилформиат	54,15	Неазео		76,94
$1552 \\ 1553$	$ C_3H_6O_2 $ $ C_3H_7NO_2 $	Метилацетат Пропилнитрит	57,0 47,75	Неазео		94 82
1554	$C_3H_7NO_2$	Изопропилнитрит	40,0	Heaseo: 37,7	гропна 68	82
1555	$C_3H_8O$	Изопропиловый спирт .	82,45	38,35	99	94
1556	$C_3H_8O$	Изопропиловый спирт .	82,45	Неазео		94
1557 1558	$C_{3}^{9}H_{8}^{8}O_{2}$ $C_{4}^{4}H_{10}O$	Диметилформаль   Диэтиловый эфир	42,2 34,6	Неазеот Неазеот		94 94
1559	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	Метилпропиловый эфир.	38,8	Неазеот		94
1560	$C_{4}H_{10}O \\ C_{4}H_{11}N$	Диэтиламин	56	Неазеот	гропна	76,94
1561	$C_5H_8$	Изопрен	34,1	32	<35	94 94
1562 1563	$C_{5}H_{8}$ $C_{5}H_{10}$	2-Метилбутадиен-(2, 3)	40,8 37,15	$\frac{36}{35,2}$	60	94 94
1564	$C_5H_{12}$	2-Метилбутан	27,95	23.5	30	94
1565	$C_5H_{12}$	<i>н</i> -Пентан	36,15	33	50	94
1566 1567	$C_{\theta}^{H_{\theta}}$	Бензол	$80.2 \\ 60.2$	<b>Неазе</b> от <b>Неазе</b> от	гропна	94 94
1568	$ \begin{array}{c} C_{6}H_{10} \\ C_{6}H_{14} \end{array} $	Диаллил	68,85	Неазео	гропна	83
		Хлористый этил	13,3		^	
1569	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	Этилнитрит	17,5	10,5	40	94
1570	$C_{2}H_{6}O$	Этиловый спирт	78,3	Неазеот	гропна	99
1571 1572	$C_3H_7NO_2$ $C_4H_{10}$	Изопропилнитрит	-0.5	Неазеот	гропна 20	83 68
1573	$C_{5}^{411}$	<i>н</i> -Бутан	27,95	12,0	95	94
1574	$C_5^{3}H_{12}$	н-Пентан	36,15	Неазео		94
	$A = C_2 H_5 ClO$	Монохлордиметиловый эфнр	59,15	İ		
1575	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Этиловый спирт	78,3	58,4	84	94
1576	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Br	Бромистый аллил	70,0	Héaseon	гропна	93
1577	C₃H₅C1	Хлористый аллил	45,15	Неазеот		93 76
1578 1579	$C_3^{\circ}H_6^{\circ}O$ $C_3^{\circ}H_6O_2$	Ацетон	56,35 54,1	56,1 52	13 27	76 94
1580	$C_3H_6O_2$	Этилформиат	54,1	Неазеот	ропна	76
1581	$C_3^3H_6O_2$	Метилацетат	56,25	Неазеот		76

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№ п.п.	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	на лите-
1582	C₃H₁Br	Бромистый пропил	71,0	Неазео		76
1583	$C_3H_7C_1$	Хлористый пропил	46,65	Неазео	тропна	76
1584	$C_3H_8O$	н-Пропиловый спирт	97,2	Неазео	тропна	94
1585	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль	42,3	Неазео	тропна	93
1586	$C_3H_9BO_3$	Триметилборат	68,75	Неазео		76 94
1587 1588	$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,05 68,8	Неазео		93
1589	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> C!	Хлористый изобутил	68,85	Не <b>а</b> зео Не <b>а</b> зео	тропна	76
1590	$C_4H_9C_1$	третХлористый бутил .	50,8	Неазео		76,93
1591	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир	34,6	Неазео		93
1592	$C_5^{4110}$	2-Метилбутен-(2)	37,15	Неазео		94
1593	$C_{5}^{3}H_{12}^{10}O$	Этилпропиловый эфир .	63,6	Неазео		93
1594	$C_0^{\circ}H_{10}^{2}$	Диаллил	60,1	55,5	55	93
1595	$C_6H_{14}$	<i>н</i> -Гексан	68,95	58,5	90	93,94
1596	$C_6H_{14}$	<i>н</i> -Гексан	69,0	58,8	90	41
	$A = C_2 H_5 C1O$	Этиленхлоргидрин	128,8			
1597	$C_3H_8O_2$	Монометиловый эфир этиленгликоля	124,5	130,0	69	95
1598	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>2</sub> O	Дихлордиэтиловый эфир	178	128,2	85	144
1599 1600	$C_4H_{10}O$	н-Бутиловый спирт	117	Неазео		144 . 144
1601	$C_{4}^{1}H_{10}^{10}O$ $C_{4}H_{10}O_{2}$	Изобутиловый спирт Моноэтиловый эфир эти- ленгликоля	107 135,3	Неазео 135 <b>,</b> 65	тропна 15	95
1602	C <sub>5</sub> H <sub>13</sub> ClOSi	2-Хлорэтокситриметил-	134,3	120	-	133
1603	$C^{6}H^{6}$	Бензол	80,1	Неазео		144
1604	$C_0^{\dagger}H_{10}^{\dagger}S$	Диаллилсульфид	139,35	124,5	61	96
1605 1606	$C_6H_{14}O$	Диизопропиловый эфир .	68,5	Неазео		144 144
1607	C <sub>2</sub> H <sub>8</sub> C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	Толуол	110,8 140,9	106,9 123	25 57	144
	$A = C_2H_5J$	Иодистый этил	72,3			
1608	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>3</sub>	Этилнитрат	87,68	Неазео	гропна	92
1609	$C_2H_6O$	Этиловый спирт	78,3	63	87	94
1610	$C_3H_6O$	Ацетон	56,25	55,5	35	93,94
1611	$C_3H_6O_2$	Этилформиат	54,1	Неазео	гропна	83
1612	$C_3H_6O_2$	Метилацетат	56,95	Неазеот	гропна	83
1613	$C_3H_6O_3$ $C_3H_7Br$	Диметилкарбонат	90,35	Неазеот	гропна	92 94
1614	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	Бромистый пропил н-Пропиловый спирт	71,0 9 <b>7,</b> 2	Не <b>а</b> зеот 70,1	92,2	94 94
1616	$\widetilde{C}_{3}^{3}\widetilde{H}_{8}^{1}\widetilde{O}$	Изопропиловый спирт	82,45	67,1	85	94,99
1617	$C_3H_9BO_3$	Триметилборат	68,7	67,8	48	83,94
1618	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O	Метилэтилкетон	79,6	Неазеот	ропна	94
1619	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон	79,6	<71,5	>75	93
1620	$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,1	70,9	<b>7</b> 6	94,99
1621	$C_4H_8O_2$	Метилпропионат	79,85	Неазеот		92
1622	$C_4H_8O_2$	Метилпропионат	79,7	72	92	94
1623	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Пропилформиат	80,85	72,0	90	83,92 $94$
1624 1625	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Br	третБромистый бутил . Изобутиловый спирт	73,5 108	Неазеот Неазеот		94. <b>9</b> 9
1626	$ \begin{array}{c c} C_4H_{10}O\\C_5H_{10}O_2 \end{array} $	Метилизобутират	92,3	Неазеот Неазеот		94
1627	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131,8	Неазеот		94
1628	$C_6H_6$	Бензол	80,2	Неазеот		94
1629	$C_6H_{14}$	н-Гексан	68,95	68	76	94-
1000	$A = C_2 H_5 NO$	Ацетамид	221,2	<b>T</b> T		74
1630	$C_2H_6O_2$	Этиленгликоль	19 <b>7,4</b> 220	Неазеот 200 г	гропна 17	<b>74</b> 80
1631 1632	$C_3H_5Br_3$ $C_3H_5Cl_3$	1, 2, 3-Трибромпропан	156	154,5	7,5	80
	3112013	1, 2, 0-1 phonophipulian	100	102,0	۱,۰	

№ п.п.         формула         название         т. кип., °C         т. кип., °C         весовой % комп. А           1633         С₃Н₂NО         Пропнонамнд . 222,2         220,9         72           1634         С₄Н₁0О, Диметнлоксалат . 164,2         Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна 117,75         1636         С₅Н₁Вг Вромистый изоамил . 120,3         120,0         1           1638         С₅Н₁2О . 130 иодистый изоамил . 147,65         146 5         146 5         5           1639         С₀Н₄Вг . 100 . 140 иодистый изоамил . 147,65         146 5         146 5         146 5         146 5         146 5         166 5         164 6         5         164 120 иодистый изоамил . 147,65         146 5         146 5         164 6         5         164 120 иодилорбензол . 239,1         213,6         55         18         1640 с. 14,210 иодилорбензол . 174,35         18         1640 с. 14,210 иодилорбензол . 174,35         18         1641 с. 144,6         5         174,35         11         1642 с. 14,6         15         14,85         4,2         14,2         14,4         14,4         15         14         15         14         15         14         15         14         15         14         15         14         14         15         14         15         14	Ссылка
п.п.         формула         название         °C         °C/мм         % комп. А           1633         С <sub>3</sub> Н <sub>7</sub> NO         Проинонамид         222,2         220,9         72           1634         С <sub>4</sub> Н <sub>6</sub> O <sub>4</sub> Диметилоксалат         164,2         Неазеотропна           1635         С <sub>4</sub> Н <sub>10</sub> O         н-Бутиловый спирт         117,75         Неазеотропна           1637         С <sub>5</sub> Н <sub>11</sub> J         Иодистый изоамил         147,65         146         5           1638         С <sub>5</sub> Н <sub>12</sub> D         Изоамиловый спирт         131,3         Неазеотропна         1639         146         5         146         5           1639         С <sub>6</sub> Н <sub>4</sub> ClNO <sub>2</sub> изоамиловый спирт         131,3         Неазеотропна         1639         146         5         1640         С <sub>6</sub> Н <sub>4</sub> ClNO <sub>2</sub> 179,2         173,5         11         1642         173,5         11         1642         179,2         173,5         11         1642         174,35         169,9         10         1644         179,2         173,5         11         1642         174,35         169,9         10         1644         179,2         173,5         11         174,35         169,9         10         179,2         173,5         11	****
1633	на лите-
1634         С <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>4</sub> Диметилоксалат         164.2         Неазеотропна           1635         С <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O         н-Бутиловый спирт         117,75         Неазеотропна           1636         С <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Br         Бромистый изоамил         120,3         120,0         1           1637         С <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O         Изоамиловый спирт         131,3         146         5           1639         С <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ClNO <sub>2</sub> Диклорбензол         220,25         199,35         18           1640         С <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> Диклорбензол         239,1         213,6         55           1641         С <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> Диклорбензол         179,2         173,5         11           1642         С <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> Диклорбензол         174,35         169,9         10           1643         С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Er         Бромбензол         156,1         154,85         4,2           1644         С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl         Хлорфензол         131,85         3         169,9         10           1647         С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl         Хлорфензол         129,75         231,7         33         1646         241,7         201,65         77         201,65         77         201,65         77         201,65	ратуру
1634	74,83
1635         С <sub>4</sub> Н <sub>10</sub> В         н-Бутнловый спирт         117,75         Неазеотропна           1636         С <sub>5</sub> Н <sub>11</sub> Вг         Бромистый изоамил         120,3         120,0         1           1638         С <sub>5</sub> Н <sub>12</sub> О         Иодистый изоамил         147,65         146         5           1639         С <sub>6</sub> Н <sub>4</sub> Вг         Иодистый спирт         131,3         Неазеотропна           1640         С <sub>6</sub> Н <sub>4</sub> Cl2         п-Дибромбензол         220,25         199,35         18           1641         С <sub>6</sub> Н <sub>4</sub> Cl2         п-Диклорбензол         179,2         173,5         11           1642         С <sub>6</sub> Н <sub>4</sub> Cl2         п-Диклорбензол         174,35         169,9         10           1643         С <sub>6</sub> Н <sub>5</sub> Br         Бромбензол         156,1         154,85         4,2           1644         С <sub>6</sub> Н <sub>5</sub> ClO         п-Хлорфензол         132,0         131,85         3           1645         С <sub>6</sub> Н <sub>5</sub> ClO         п-Хлорфензол         219,75         231,7         33           1646         С <sub>6</sub> Н <sub>5</sub> NO <sub>2</sub> Ннтробензол         210,7         201,65         77           1648         С <sub>6</sub> Н <sub>5</sub> NO <sub>2</sub> Ннтрофензол         217,25         207,75         24,2           1649         С <sub>6</sub> Н <sub>6</sub>	80
1637         С <sub>5</sub> H <sub>11</sub> J         Иоднстый изоамил         147,65         146         5           1638         С <sub>6</sub> H <sub>4</sub> B1 <sub>2</sub> O         Изоамиловый спирт         131,3         199,35         18           1640         С <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ClNO <sub>2</sub> п-Хлорннтробензол         220,25         199,35         18           1641         С <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> п-Хлорнтробензол         239,1         213,6         55           1641         С <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> п-Дихлорбензол         174,35         169,9         10           1643         С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br         Бромбензол         156,1         154,85         4,2           1644         С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl         Хлорбензол         132,0         131,85         3           1644         С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl         Хлорфенол         219,75         231,7         33           1645         С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl         Хлорфенол         210,7         201,65         77           1648         С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>3</sub> Нитробензол         210,7         201,65         77           1648         С <sub>6</sub> H <sub>6</sub> NO <sub>2</sub> Пнрокатехин         245,9         Неазеотропна           1650         С <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Пнрокатехин         245,9         Неазеотропна           1655         С <sub>6</sub> H <sub>10</sub>	80
1638	80
1639         С <sub>6</sub> H <sub>4</sub> BC <sub>1</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ClNO <sub>2</sub> п-Дибромбензол         220,25         199,35         18           1640         С <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>12</sub> п-Хлорентробензол         179,2         173,5         11           1641         С <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> п-Дихлорбензол         179,2         173,5         11           1642         С <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> п-Дихлорбензол         179,2         169,9         10           1643         С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br         Бромбензол         156,1         154,85         4,2           1644         С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl         Хлорбензол         132,0         131,85         3           1646         С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> DO         п-Хлорфенол         219,75         231,7         33           1646         С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub> нодбензол         188,5         180,3         12,8           1647         С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub> ннтрофенол         217,25         207,75         24,2           1648         С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> O <sub>2</sub> Пирокатехин         245,9         Неазеотропна           1651         С <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Пирокатехин         245,9         Неазеотропна           1652         С <sub>6</sub> H <sub>16</sub> O         Диклогексанон         155,6         Неазеотропна           1653         С <sub>6</sub> H <sub>10</sub>	80
1640     С <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ClNO <sub>2</sub> n-Хлорннтробензол     239,1     213,6     55       1641     С <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> о-Дихлорбензол     179,2     173,5     11       1642     С <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> n-Дихлорбензол     174,35     169,9     10       1643     С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br     Бромбензол     156,1     154,85     4,2       1644     С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl     Хлорбензол     132,0     131,85     3       1645     С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ClO     n-Хлорфенол     219,75     231,7     33       1646     С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub> ннтробензол     210,7     201,65     77       1648     С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>3</sub> о-Ннтрофенол     217,25     207,75     24,2       1649     С <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> о-Ннтрофенол     217,25     207,75     24,2       1650     С <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Резорцин     281,4     Неазеотропна       1651     С <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Резорцин     281,4     Неазеотропна       1652     С <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>1</sub> Диклогексанон     155,6     185,3     4,2       1653     С <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>1</sub> Диклогексанол     160,7     Неазеотропна       1655     С <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Диклогексанол     157,8     Неазеотропна       1656     С <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Ту-6     174,3     Неазеотропна	80
1641       С <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> о-Дихлорбензол       179,2       173,5       11         1642       С <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> п-Дихлорбензол       174,35       169,9       10         1643       С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br       Бромбензол       156,1       154,85       4,2         1644       С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl       Хлорбензол       132,0       131,85       3         1646       С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> J       Иодбензол       219,75       231,7       33         1647       С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub> Ннтробензол       210,7       201,65       77         1648       С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>3</sub> О-Нятрофенол       217,25       207,75       24,2         1649       С <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O       Фенол       182,2       221,3       98         1650       С <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O       Пнрокатехин       245,9       Неазеотропна         1651       С <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Дижлогексанол       204,05       185,3       4,2         1652       С <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>1</sub> Диклогексанол       160,7       Неазеотропна       185,65       185,3       4,2         1653       С <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O       Диклогексанол       160,7       Неазеотропна       185,65       185,3       4,2         1655       С <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O       Диклогексанол	100 86
1642         С <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> n-Дихлорбензол         174,35         169,9         10           1643         С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br         Бромбензол         156,1         154,85         4,2           1644         С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ClO         Хлорбензол         132,0         131,85         3           1645         С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ClO         n-Хлорфенол         219,75         231,7         33           1646         С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub> Hhtpoбензол         188,5         180,3         12,8           1647         С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub> Hhtpoбензол         210,7         201,65         77           1648         С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>3</sub> о-Нитрофенол         217,25         207,75         24,2           1649         С <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O         Фенол         182,2         221,3         98           1650         С <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O         Фенол         245,9         Heaseotponha           1651         С <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Пирокатехин         281,4         Heaseotponha           1652         С <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub> Дижлогексанол         155,6         Heaseotponha           1653         С <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O         Диклогексанол         160,7         Heaseotponha           1655         С <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O         Диклогексанол         160,	80
1643         С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br         Бромбензол         156,1         154,85         4,2           1644         С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl         Хлорбензол         132,0         131,85         3           1645         С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl         n-Хлорфенол         219,75         231,7         33           1646         С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> J         Иодбензол         188,5         180,3         12,8           1647         С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub> Ннтробензол         210,7         201,65         77           1648         С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>3</sub> О-Нитрофенол         217,25         207,75         24,2           1649         С <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O         Фенол         182,2         221,3         98           1650         С <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O         Пирокатехин         245,9         Неазеотропна           1651         С <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O         Резорцин         204,05         201,9         11           1652         С <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub> Диклогексанон         155,6         Неазеотропна           1653         С <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O         Диклогексанол         160,7         Неазеотропна           1655         С <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O         Диклогексанол         155,6         Неазеотропна           1656         С <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O         Користый бензилинден         157,8 <td>100</td>	100
1644         С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl         Хлорбензол         132,0         131,85         3           1645         С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ClO         n-Хлорфенол         219,75         231,7         33           1646         С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub> Иодбензол         188,5         180,3         12,8           1647         С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub> Ннтробензол         210,7         201,65         77           1648         С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>3</sub> О-Интрофенол         217,25         207,75         24,2           1649         С <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Фенол         182,2         221,3         98           1650         С <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Пирокатехин         245,9         Неазеотропна           1651         С <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Резорцин         204,05         Неазеотропна           1652         С <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O         Диклогексанон         155,6         Неазеотропна           1653         С <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O         Диклогексанол         160,7         Неазеотропна           1655         С <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O         н-Гексиловый спнрт         157,8         Неазеотропна           1656         С <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O         Клорнстый бензилнден         205,15         190,8         15,5           1659         С <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O         Бензальдегид	80,86
1645         С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ClO         n-Хлорфенол         219,75         231,7         33           1646         С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub> Нитробензол         188,5         180,3         12,8           1647         С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub> Нитробензол         210,7         201,65         77           1648         С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>3</sub> 0-Нитрофенол         217,25         207,75         24,2           1649         С <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Фенол         182,2         221,3         98           1650         С <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Пирокатехин         245,9         Неазеотропна           1652         С <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Диклогексанон         155,6         185,3         4,2           1653         С <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O         Диклогексанон         155,6         185,3         4,2           1654         С <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O         Диклогексанол         160,7         Неазеотропна           1655         С <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O         н-Гексиловый спнрт         157,8         Неазеотропна           1657         С <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Користый бензилинден         205,15         190,8         15,5           1658         С <sub>7</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> Бензальдегид         179,2         178,6         6,5           1659         С <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O	100
1646         C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> J C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub> Иодбензол         188,5         180,3         12,8           1647         С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub> Ннтробензол         210,7         201,65         77           1648         С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>3</sub> Фенол         217,25         207,75         24,2           1649         С <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Фенол         182,2         221,3         98           1650         С <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Пнрокатехин         245,9         Неазеотропна           1652         С <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub> Диклогексанон         155,6         185,65         185,3         4.2           1653         С <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O         Циклогексанон         155,6         185,3         4,2           1655         С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O         Циклогексанол         160,7         Неазеотропна           1656         С <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O         н-Гексиловый спнрт         157,8         Неазеотропна           1657         С <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Пинакон         174,3         Неазеотропна           1658         С <sub>7</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> Хлорнстый бензнлиден         205,15         190,8         15,5           1659         С <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Бензальдегид         179,2         178,6         6,5           1660         С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> B	100
1648         С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>3</sub> о-Нитрофенол         217,25         207,75         24,2           1649         С <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O         Фенол         182,2         221,3         98           1650         С <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Пирокатехин         245,9         Неазеотропна           1651         С <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Резорцин         281,4         Неазеотропна           1652         С <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub> Диметиловый эфир маленновой кислоты         204,05         201,9         11           1653         С <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O         Диклогексанон         155,6         Неазеотропна           1654         С <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O         Диклогексанол         160,7         Неазеотропна           1655         С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O         Циклогексанол         157,8         Неазеотропна           1657         С <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Пинакон         174,3         Неазеотропна           1658         С <sub>7</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> Хлорнстый бензилнден         205,15         190,8         15,5           1659         С <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O         Бензальдегид         179,2         178,6         6,5           1660         С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br         о-Бромтолуол         181,45         175         11,5           1662         С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl         Хлористый бензил	80
1649         С <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O         Фенол         182,2         221,3         98           1650         С <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Пирокатехин         245,9         Неазеотропна           1651         С <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Резорцин         281,4         Неазеотропна           1652         С <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub> Диметиловый эфир маленновой кислоты         204,05         201,9         11           1653         С <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O         Диклогексанон         155,6         Неазеотропна           1654         С <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O         Диклогексанол         160,7         Неазеотропна           1655         С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O         Циклогексанол         157,8         Неазеотропна           1656         С <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O         Користый бензилинден         205,15         190,8         15,5           1658         С <sub>7</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> Хлористый бензилинден         205,15         190,8         15,5           1659         С <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O         Бензальдегид         179,2         178,6         6,5           1660         С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br         о-Бромтолуол         181,45         175         11,5           1662         С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl         Хлористый бензил         179,3         173,7         11           1664         С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl         Хлорис	74
1650         С <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Пнрокатехин         245,9         Неазеотропна           1651         С <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Диметиловый эфир маленновой кислоты         281,4         Неазеотропна           1652         С <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub> Диклогексанон         155,6         185,3         14,2           1653         С <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub> Дижлогексанон         185,65         185,3         4,2           1655         С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O         Циклогексанол         160,7         Неазеотропна           1656         С <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O         н-Гексиловый спнрт         157,8         Неазеотропна           1657         С <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Хлористый бензилиден         205,15         190,8         15,5           1658         С <sub>7</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> Хлористый бензилиден         205,15         190,8         15,5           1659         С <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Бензальдегид         179,2         178,6         6,5           1660         С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br         о-Бромтолуол         181,45         175         11,5           1662         С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl         Хлористый бензил         179,3         173,7         11           1663         С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl         Хлористый бензил         179,3         173,7         11           1664	87
1651         С <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Резорцин         281,4         Неазеотропна           1652         С <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub> Диметиловый эфир маленновой кислоты         204,05         201,9         11           1653         С <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O         Циклогексанон         155,6         Неазеотропна           1654         С <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O         Диэтилоксалат         185,65         185,3         4,2           1655         С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O         Циклогексанол         160,7         Неазеотропна         165,6         Неазеотропна           1656         С <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O         Пинакон         174,3         Неазеотропна         165,6         185,3         4,2           1657         С <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O         Пинакон         174,3         Неазеотропна         166,7         Неазеотропна         165,6         174,3         Неазеотропна         165,6         174,3         Неазеотропна         165,6         174,3         190,8         15,5         15,5         165,0         178,6         6,5         165,0         178,6         6,5         178,6         6,5         178,6         6,5         178,6         178,0         178,0         162,1         175,5         11,5         11,5         166,2         178,0         12         175,0         11,5         17	74
1652         С <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub> Диметиловый эфир маленновой кислоты         204,05         201,9         11           1653         С <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O         Циклогексанон         155,6         Неазеотропна           1654         С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O         Диклогексанол         185,65         185,3         4,2           1655         С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O         Циклогексанол         160,7         Неазеотропна         185,6         185,3         4,2           1656         С <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O         и-Гексиловый спирт         157,8         Неазеотропна         181,45         174,3         Неазеотропна         181,45         179,2         178,6         6,5         185,5         181,45         178,6         6,5         181,45         181,	83 86
1653       С <sub>6</sub> Н <sub>10</sub> О       Диклогексанон       204,05       201,9       11         1654       С <sub>6</sub> Н <sub>10</sub> О <sub>1</sub> Диклогексанон       155,6       Неазеотропна         1655       С <sub>6</sub> Н <sub>12</sub> О       Диклогексанол       160,7       Неазеотропна         1656       С <sub>6</sub> Н <sub>14</sub> О       Неазеотропна       157,8       Неазеотропна         1657       С <sub>6</sub> Н <sub>14</sub> О <sub>2</sub> Пинакон       174,3       Неазеотропна         1658       С <sub>7</sub> Н <sub>6</sub> Сl <sub>2</sub> Хлористый бензилиден       205,15       190,8       15,5         1659       С <sub>7</sub> Н <sub>6</sub> О       Бензальдегид       179,2       178,6       6,5         1660       С <sub>7</sub> Н <sub>8</sub> О       Бензайная кислота       250,5       Неазеотропна         1661       С <sub>7</sub> Н <sub>7</sub> Вг       о-Бромтолуол       181,45       175       11,5         1662       С <sub>7</sub> Н <sub>7</sub> Вг       п-Бромтолуол       185,0       178,0       12         1663       С <sub>7</sub> Н <sub>7</sub> Сl       Хлористый бензил       179,3       173,7       11         1664       С <sub>7</sub> Н <sub>7</sub> Сl       Хлористый бензил       159,3       157,8       8         1665       С <sub>7</sub> Н <sub>7</sub> Сl       п-Хлортолуол       162,4       159,5       8,5         1666       С <sub>7</sub> Н <sub>7</sub> Д       п-И	00
1653         С <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O         Циклогексанон         . 155,6         Неазеотропна           1654         С <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub> Диэтнлоксалат         . 185,65         185,3           4,2           1655         С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O         Циклогексанол         . 160,7         Неазеотропна           1656         С <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O         м-Гексиловый спнрт         . 157,8         Неазеотропна           1657         С <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Пинакон         . 174,3         Неазеотропна           1658         С <sub>7</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> Хлористый бензилиден         205,15         190,8           15,5           1669         С <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O         Бензальдегид         . 179,2         178,6         6,5           1660         С <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Бензойная кислота         250,5         Неазеотропна           1661         С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br         о-Бромтолуол         181,45         175         11,5           1662         С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br         п-Бромтолуол         185,0         178,0         12           1663         С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl         Хлористый бензил         179,3         173,7         11           1664         С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl         О-Хлортолуол         159,3         157,8         8           1665         С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl         п-Ио	97
1654       С <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub> Диэтнлоксалат       185,65       185,3       4,2         1655       С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O       Циклогексанол       160,7       Неазеотропна         1656       С <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O       н-Гексиловый спнрт       157,8       Неазеотропна         1657       С <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Пинакон       174,3       Неазеотропна         1658       С <sub>7</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> Хлорнстый бензнлиден       205,15       190,8       15,5         1669       С <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O       Бензальдегид       179,2       178,6       6,5         1661       С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br       о-Бромтолуол       181,45       175       11,5         1662       С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br       п-Бромтолуол       185,0       178,0       12         1663       С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl       Хлористый бензил       179,3       173,7       11         1664       С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl       Хлористый бензил       159,3       157,8       8         1665       С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl       п-Хлортолуол       162,4       159,5       8,5         1666       С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> J       п-Иодтолуол       212       195       17	80
1655       С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O       Циклогексанол       160,7       Неазеотропна         1656       С <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O       н-Гексиловый спнрт       157,8       Неазеотропна         1657       С <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Пинакон       174,3       Неазеотропна         1658       С <sub>7</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> Хлорнстый бензнлиден       205,15       190,8       15,5         1659       С <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O       Бензальдегид       179,2       178,6       6,5         1660       С <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Бензойная кнслота       250,5       Неазеотропна         1661       С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br       о-Бромтолуол       181,45       175       11,5         1662       С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br       п-Бромтолуол       185,0       178,0       12         1663       С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl       Хлористый бензил       179,3       173,7       11         1664       С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl       О-Хлортолуол       159,3       157,8       8         1665       С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl       п-Хлортолуол       162,4       159,5       8,5         1666       С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> J       п-Иодтолуол       212       195       17	100
1656       C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O       к-Гексиловый спнрт       157,8       Неазеотропна         1657       С <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Пинакон       174,3       Неазеотропна         1658       С <sub>7</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> Хлорнстый бензилиден       205,15       190,8       15,5         1659       С <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O       Бензальдегид       179,2       178,6       6,5         1660       С <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Бензойная кислота       250,5       Неазеотропна         1661       С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br       о-Бромтолуол       181,45       175       11,5         1662       С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl       п-Бромтолуол       185,0       178,0       12         1663       С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl       Хлористый бензил       179,3       173,7       11         1664       С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl       о-Хлортолуол       159,3       157,8       8         1665       С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl       п-Хлортолуол       162,4       159,5       8,5         1666       С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> J       п-Иодтолуол       212       195       17	80
1658       C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> Хлорнстый бензилиден       205,15       190,8       15,5         1659       C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O       Бензальдегид       179,2       178,6       6,5         1660       C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Бензойная кислота       250,5       Неазеотропна         1661       C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br       о-Бромтолуол       181,45       175       11,5         1662       C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br       п-Бромтолуол       185,0       178,0       12         1663       C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl       Хлористый бензил       179,3       173,7       11         1664       C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl       о-Хлортолуол       159,3       157,8       8         1666       C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl       п-Хлортолуол       162,4       159,5       8,5         1666       C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> J       п-Иодтолуол       212       195       17	80
1659     С <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O     Бензальдегид     179,2     178,6     6,5       1660     С <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Бензойная кнслота     250,5     Неазеотропна       1661     С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br     о-Бромтолуол     181,45     175     11,5       1662     С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br     п-Бромтолуол     185,0     178,0     12       1663     С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl     Хлористый бензил     179,3     173,7     11       1664     С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl     о-Хлортолуол     159,3     157,8     8       1665     С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl     п-Хлортолуол     162,4     159,5     8,5       1666     С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> J     п-Иодтолуол     212     195     17	80
1660     С <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Бензойная кнслота     . 250,5     Неазеотропна       1661     С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br     о-Бромтолуол     . 181,45     175     11,5       1662     С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br     п-Бромтолуол     . 185,0     178,0     12       1663     С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl     Хлористый бензил     . 179,3     173,7     11       1664     С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl     о-Хлортолуол     . 159,3     157,8     8       1665     С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl     п-Хлортолуол     . 162,4     159,5     8,5       1666     С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> J     п-Иодтолуол     . 212     195     17	79
1661     С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br     о-Бромтолуол	83 83
1662     С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br     n-Бромтолуол	80
1663       С7H7CI       Хлористый бензил       179,3       173,7       11         1664       С7H7CI       о-Хлортолуол       159,3       157,8       8         1665       С7H7CI       п-Хлортолуол       162,4       159,5       8,5         1666       С7H7J       п-Иодтолуол       212       195       17	80
1664       С7H7C1       0-Хлортолуол	79
1666 С <sub>2</sub> Н <sub>2</sub> Ј	80
$1666 \mid C_7H_7J \mid n$ -Иодтолуол $\mid 212 \mid \mid 195 \mid \mid 17$	80
1000 1 0 11 110 1 1 11	80
1667 С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub> о-Нитротолуол 221,85 218,0 73	81
1668       С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub> п-Ннтротолуол	81,83 74
1669       С <sub>7</sub> Н <sub>8</sub> Толуол	80
1671 С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O Бензнловый спирт 205,1 Неазеотропна	73
1672 С, H <sub>8</sub> O м-Крезол 202,1 Неазеотропна	86
1673 С <sub>7</sub> Н <sub>8</sub> О о-Крезол	81
1674   С <sub>7</sub> Н <sub>8</sub> О   <i>п</i> -Крезол   201,7   Неазеотропна	81
1675 С <sub>т</sub> Н <sub>8</sub> О <sub>2</sub> м-Метоксифенол 244 220,8 80	80
1676 С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> Гваякол 205,05 204,55 7,5	100 <b>77,</b> 100
1677     С <sub>7</sub> Н <sub>9</sub> N     о-Толуидин.     200,1     198,3     11       1678     С <sub>8</sub> Н <sub>8</sub> Стирол     145,8     144     12	100
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	74
$1680$ $C_8H_8O_2$ Бензилформиат	80
$C_8H_8O_2$ Метилбензоат	100
1682   С <sub>8</sub> Н <sub>8</sub> О <sub>2</sub>   Фениланетат	100
1683   С <sub>8</sub> Н <sub>8</sub> О <sub>9</sub>   Метилсалнинлат   222,3   205,8   29	73
$1684 \mid C_8H_{10} \mid \exists$ тнлбензол	80
1685 С <sub>8</sub> H <sub>10</sub> м-Кснлол	74
1686   С <sub>8</sub> Н <sub>10</sub>   <i>п</i> -Кснлол	80
1000 01100 +	86 73
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	100
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	80
1 2 10 2	_

	1	Компонент Б		Азеотрот	ная смесь	1
3.0		KOMHOHEH! B		Ascorpon	ная смесь	Ссылка
№	İ		т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
$\pi$ . $\pi$ .	формула	название	°C	°С/мм	%	
				CIMM	комп. А	ратуру
	<u> </u>					1
1691	$C_8H_{10}O_2$	м-Диметоксибензол	214,7	199,0	25	80
1692	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	Диметиланилин	194,05	186,95	17,3	100
169 <b>3</b>	$C_8H_{12}O_4$	Диэтиловый эфир фумаровой кислоты	217,85	205,5	26.7	96
1694	$C_8H_{16}O_2$	ровой кислоты	156,8	Неазео		80
1695	$C_8H_{18}$	н-Октан	125,7	125,6		80
1696	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	179,0	Неазео	тропна	80
1697	$C_9H_8$	Инден	183,0	177,6	17,5	86,100
1698	$C_9H_{10}O$	Метил-п-толилкетон	226,3	210,35	38,3	100
1699	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон	217,7	204,0	31	80
1700	$C_9H_{10}O_2  C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	$ \begin{array}{c c} 214,9 \\ 212,6 \end{array} $	204,8 200,85	27,5 24	100
1701 1702	$C_9H_{10}O_3$	Этилбензоат	233,7	200,65	40.2	81
1703	$C_9H_{12}$	Мезитилен	164,6	160,0	15	99
1704	$C_9H_{12}$ O	Фенилиропиловый эфир.	190,2	183,5	20	80
1705	$C_9H_{13}N$	Диметил-о-толуидин	185,3	177,95	16,5	86,100
1706	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират	178,5	174,75	11,8	81
1707	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	171,35	169,3	10,5	86
1708	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	168,7	Неазео	тропна	80
1709	C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> Br	α-Бромнафталин	281,8	217,35	56,5	87 86
1710	$C_{10}H_{7}C1 \\ C_{10}H_{8}$	а-Хлорнафталин	262,6 21 <b>8,</b> 05	213,9 199,55	52,2 27,2	74
$\frac{1711}{1712}$	$C_{10}^{10}H_8O$	Нафталин	288		тропна	89
1713	$C_{10}^{10}H_8O$	β-Нафтол	290	Неазео		89
1714	$C_{10}H_{10}O_{2}$	Метиловый эфир корич-		210000	i	
	-10 10 2	ной кислоты	261,95	219,1	62	100
1715	$C_{10}H_{10}O_{2}$	Сафрол	235,9	209,0	32	100
1716	$C_{10}H_{10}O_2$	Изосафрол	252,1	214,0	47	100
1717	$C_{10}H_{10}O_4$	Диметилфталат	283,7	Неазео		87
1718   1719	$C_{10}H_{12}O C_{10}H_{12}O_{2}$	Эстрагол	215,8	199,8	24	100
1719	C101112O2	Этиловый эфир фенил- уксусной кислоты	228,75	209,6	35,5	81
1720	$C_{10}H_{12}O_2$	Пропилбензоат	230,85	209,0	38	80
1721	$C_{10}H_{12}O_2$	Эвгенол	255,0	220,75	88	100
1722	$C_{10}H_{14}$	Цимол	176,1	170,5	19	80
1723	$C_{10}H_{14}O$	Карвон	230,95	210,65	41	75
1724	$C_{10}H_{14}O \\ C_{10}H_{14}O_{2}$	Тимол	232,8 235,0	219,5 20 <b>8,</b> 5	78 34	75 80
1725   1726	$C_{10}H_{15}N$	м-Диметоксибензол Диэтиланилин	217,05	198,05	24	74
1727	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	156	15	75
1728	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен	177,8	169,2	16	74
1729	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	152,5	13	81
1730	$C_{10}H_{16}$	Тимол	179,7	169,8 205,9	18 36	80 74
1731 1732	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Пулегон	$\frac{224}{213,4}$	205,9	36 27	100
1732	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	176,35	170 <b>,</b> 9	17	100
1734	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Гераниол	229,6	213,6	43	100
1735	$C_{10}H_{18}O$	α-Терпинеол	217,8	205,2	28	74
1736	$C_{10}H_{20}O$	Цитронеллол	224,5	209 20 <b>5.</b> 5	38 2 <b>7</b>	80
1737	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O	Ментол	216,4	205,5 184,85	2 <i>1</i> 16	80 86
1738   1739	$\begin{array}{c} C_{10}H_{20}O_{2} \\ C_{10}H_{22}O \end{array}$	Изоамилизовалерат Диизоамиловый эфир	192,7 1 <b>7</b> 3,4	164,85 167,15	14,5	80,83
1740	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир	232,9	211,1	49	74
1741	$C_{11}H_{10}$	а-Метилнафталин	245,1	209,8	43,8	100
1742	$C_{11}H_{14}O_{2}$	Бутилбензоат	251,2	214,0	49	80
1743	$C_{11}H_{14}O_{2}$	Изобутилбензоат	241,9	211,2	<b>4</b> 2	97,100
1744	$C_{11}^{11}H_{14}^{11}O_{2}$	1-Аллил-3, 4-диметокси-	255,2	216.9	50	100
}		бензол	200,2	210,3	0.5	1.00
					i	1

-		Компонент Б		Азеотрог	іная смесь	
№					весовой	Ссылка
п.п.	формула	название	т. кип.,	т. кип.,	%	на лите-
		,	°C	°C/мм	комп. А	ратуру
1745	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	1. Hadrouge 2 A. ru				
		1-Пропеиил-3, 4-ди- метоксибензол	270,5	219,55	69	100
1746 1747	$C_{12}H_{10}$	Аценафтен	277,9 255,9	217,0 212,95	64,2 50,5	86 82,86
1748	$\begin{array}{c} C_{12}H_{10} \\ C_{12}H_{10}O \end{array}$	Дифенил	259,3	214,55	50,5 55	100
1749	$C_{12}H_{16}O_2$	Изоамилбензоат	262,05	215,4	55	100
1 <b>7</b> 50   1 <b>7</b> 51	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	215,5 227,6	198,0 205,0	27 32	100
1752	$C_{12}H_{20}O_2 \ C_{12}H_{22}O_4$	Борнилацетат	268,0	203,0	60	81
1753	$C_{18}H_{12}$	Дифенилметан	265,6	215,15	56,5	100
1754	C <sub>14</sub> H <sub>12</sub>	1,2-Дифенилэтаи	284	218,2	68	82
1755	$A = C_2 n_5 N O_2$ $C_9 H_7 C_1$	<ul><li>Этилиитрит</li><li>Хлористый изопропил .</li></ul>	17,4 35,0	Неазео	тропна	83
1756	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль	42,25	Неазео	тропна	83
1757	$C_{4}^{*}H_{10}^{*}O$ $C_{5}H_{10}^{*}$	Диэтиловый эфир	34,6 22,5	Неазео	тропна   <70	82 91
1758   1759	$C_5H_{12}$	2-Метилбутен-(3)	27,95	$ <^{14}_{16,5}$	85	83
1760		н-Пентан	36,2	Неазео	тропна	83
	$A = C_2 H_5 NO_5$		114,2		,	00
1761 1762	$C_2H_6O$ $C_3H_8O$	Этиловый спирт Изопропиловый спирт .	78,3 82,35	Неазео Миним.	тропна	90
	_	•		т. кип.	0.0	
1763   1764	$C_3H_8O$ $C_4H_{10}O$	н-Пропиловый спирт н-Бутиловый спирт	97,2 117,75	94,7 108,0	23 57	90,94 101
1765	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108,0	102,5	36	94
1766	$C_5H_{12}O  C_5H_{12}O$	третАмиловый спирт . Изоамиловый спирт	102,25 132,0	98,7	30	90 101
1767 1768	$C_{7}^{511}_{12}O$ $C_{7}^{6}H_{8}$	Изоамиловый спирт	110,7	112,2 106	78 —	26
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_2 \mathbf{H}_5 \mathbf{N} \mathbf{O}_3$	Этилнитрат	87,68			
1769	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Этиловый спирт	78,3	71,85	56	81
1770   1771	$C_3H_6O$ $C_3H_7Br$	Аллиловый спирт Бромистый пропил	96,95 71,0	82 <sup>°</sup> Неаз <b>е</b> ог	72	81 83
1772	$C_3H_7J$	Иодистый изопропил	89,45	<8	>42	92
1773	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	Изопропиловый спирт .	82,35	76,95	55	81 81
1774   1775	$C_3H_8O$ $C_4H_9Br$	н-Пропиловый спирт Бромистый бутил	97,25 101,6	82,55 Неазеот	70	92
1776	$C_4H_9Br$	Бромистый изобутил	91,4	85	65	92,97
1777	$C_4H_9Br$ $C_4H_9C1$	<i>трет.</i> -Бромистый бутил . Хлористый бутил	73,25 78,5	Неазеот <78	гропна	$\frac{92}{92}$
1778 1779	$C_4H_9C1$	Хлористый изобутил	68,85	Неазеот	гропиа	92
1780	$C_{4}H_{10}O$	н-Бутиловый спирт	117,75	87,45	96	82
1781 1782	$C_{4}H_{10}O \\ C_{4}H_{10}O$	<i>трет.</i> -Бутиловый спирт . Хлористый изоамил	82,55 107,85	78,0 86,4	38 14	81 81,82
1783	$C_5H_{11}C_1$	Изобутиловый спирт	99,8	Неазеот	гропна	92
1784	$C_5H_{12}O_2$	Диэтилформаль	87,95 80,2	85,85 80,08	49 15	96 80
1785 1786	$C_6H_6$ $C_6H_8$	Бензол Циклогексадиен-(1,3)	80,4	<76	< 40	91
1787	$C_6H_{12}$	Циклогексан	80,75	74,5	38	<b>8</b> 3
1788	$ C_6 H_{14} $ $ C_6 H_{14} O_2 $	<i>н</i> -Гексан	68,85 103,55	66,25   Неазеот	24	9 <b>7</b> 83
1789 1790	$C_7H_8$	Толуол	110,7	Неазеот	гропна	91
1791	C <sub>2</sub> H <sub>14</sub>	Метилциклогексан	101,1 98,5	83,85 82,5	72 68	83 91,94
1792 1793	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	<i>н</i> -Гептан	109.2	86	82	91,94
	$A = C_2H_6$	Этан	-88,3			*
1794	$C_2H_6O$	Этиловый спирт	78,3	Неазеод	гропна	94
j	1		:	ĺ	!	-

	1	Vourous E		Azestnor		1
Nº		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
-			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	название	°C	°C/мм	% комп. А	ратуру
	1			<u> </u>		l 
1795	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	Изопропиловый спирт .	82,4	Неазео	і тропна	94
1796	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	н-Пропиловый спирт	97,3	Неазео		94
179 <b>7</b> 1798	$C_{4}H_{10}$ $C_{4}H_{10}O$	н-Бутан	0,6	Неазео Неазео		94 41
1799	$C_5^{4110}$ O	н-Амиловый спирт	138	Неазео	тропна	41
	$A = C_2 H_6 O$	Этиловый спирт	78,3			
1800	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> Br		70,8	62,7	15	99
1801 1802	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> Br	2-Бромпропен-(1)	48,32 57,8	46,2	6	94
1803	C₃H₅Br C₃H₅Br	цис-1-Бромпропен-(1).	63,25	56,4 58,7	9 10	94 94
1804	$C_3H_5C_1$	транс-1-Бромпропен-(1) Хлористый аллил	45,7	44	5	99
1805	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> C <sub>1</sub>	цис-1-Хлорпропен-(1).	32,8	32,1	_	<b>7</b> 8
1806	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Cl	транс-1-Хлорпропен-(1)	37,4	36,7		78
1807	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> Cl	2-Хлорпропен-(1)	22,65	Неазео	гропна	99
1808	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClO	Эпихлоргидрин	116,4	Heaseo <sup>,</sup>	гропна	94 77 04
1809 1810	$C_3H_5J$ $C_3H_5N$		102 97,1	75,2 77,5	42	77,94 94
1811	$C_3H_6C1_2$	Пропионитрил	69.8	63,2	14,5	94,99
1812	$C_3H_6Cl_2$	1, 2-Дихлорпропан	96,2	74,7	52,74	78
1813	$C_3H_6O$	Ацетон	56,4	Неазеот	ропна	94
1814	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	Этилформиат	54,1	54,05		81 94
1815 1816	$ \begin{array}{c} C_3H_6O_2\\C_3H_6O_2 \end{array} $	Этилформиат	54,1 56,95	Неаз <b>еот</b> 56 <b>,</b> 9	ропна 3	81
1817	$C_3^{116}O_2$ $C_3^{16}O_2$	Метилацетат	57,0	Неазеот		94
1818	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub>	Диметилкарбонат	90,35	73,5	45	81,94
1819	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Br	Бромистый пропил	71,0	62,75	20,5	73,94
1820	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Br	Бромистый изопропил .	59,8	55,6	10,5	99 76,94
1821	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> C <sub>1</sub>	Хлористый пропил	$\frac{46,65}{36,25}$	45,0 36,6	6 2,8	94,99
1822 1823	$C_3H_7CI$ $C_3H_7J$	Хлористый изопропил . Иодистый пропил	102,4	75,4	44,0	94,99
1824	$C_3^{3}H_7J$	Иодистый изопропил	89,35	71,5	27	99
1825	$C_3H_8O$	Изопропиловый спирт .	82,45	Неазеот		94
1826	$C_3H_8O$	н-Пропиловый спирт	97,2	Неазеот		130 <b>94</b>
1827	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль	42,1 68,7	Неазеот 63,0	25	81
1828 1829	$C_3H_9BO_3$ $C_4H_4N_2$	Триметилборат	114	Неазеот		113
1830	$C_4H_6O$	Кротоновый альдегид .	102,2	Неазеот	ропна	37
1831	$C_4H_6O_2$	Метилакрилат	80,0	73,5	42,4	124,125
1832	$C_4H_7Br$	цис-2-Бромбутен-(2)	93,9	72,3	33,7	$\frac{102}{102}$
1833	C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> Br	транс-2-Бромбутен-(2) .	85,55 94,7	69,1 69,7	26,7 27,5	102
1834 1835	$C_4H_7Br$ $C_4H_7Br$	<i>цис-</i> 1-Бромбутен-(1)   <i>транс-</i> 1-Бромбутен-(1) .	86,1	72,9	35,7	102
1836	C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> Br	2-Бромбутен-(1)	81,0	67,4	22,2	102
1837	$C_4H_2C_1$	цис-2-Хлорбутен-(2)	67,0	60	18,4	112
1838	$C_4H_7C1$	транс-2-Хлорбутен-(2)	62	57	15,4	112 112
1839	C <sub>4</sub> H <sub>2</sub> Cl	цис-1-Хлорбутен-(1)	63 68	58 61	14,8 20,2	112
1840	C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> Cl C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> Cl	<i>транс</i> -1-Хлорбутен-(1) . 2-Хлорбутен-(1)	58	54	11.5	112
1841 1842	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон	79,6	74,8	40	94
1843	$C_4H_8O_2$	Диоксан-(1,4)	101,4	78,13	90,7	61
1844	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Диоксан-(1,4)	101,4	Неазеот	ропиа 30,8	34 94
1845	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Этилацетат	77,05 79,7	71,8 72,0	33	81,94
1846 1847	$C_{4}H_{8}O_{2}$ $C_{1}H_{8}O_{2}$	Метилпропионат Пропилформиат	80,8	71,75	41	94,98
1848	$C_4H_9Br$	Бромистый бутил	100,3	75,0	43	94,99
1849	$C_4H_9Br$	Бромистый изобутил	91,0	72,45	31	77
1850	C4H9Br	трет-Бромистый бутил .	73,3 78,05	63,8 65,7	15 20,3	94 99
1851	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl	Хлористый бутил	10,00	00,1	20,0	~~
-	ı	,	•	,	•	

·		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	
№						Ссылка
п.п.	формула	название	т. кнп.,	т. кип.,	весовой %	на лите-
			°C	°C/мм	комп. А	ратуру
1852	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> C1	Хлористый изобутил	68,9	61,45	16,3	94
1853	$C_4H_9Cl$	третХлористый бутил .	51	49	6,5	94
1854	$C_4H_9J$	Иодистый изобутил	120,4	77,65	73	94,99
1855	$C_4H_{10}O$	третБутиловый спирт .	82,55	Неазес	тропна	94
1856	C4H10O		34,6	Неазео	тропна	94
1857 .1858	$C_{4}H_{10}O \\ C_{4}H_{10}S$	Метилпропиловый эфир Диэтилсульфид	38,95 92,2	Heasec	тропна	101
1859	$C_4H_{10}O_2$	Диятилсульфид	64,3	72,6 61,6	56 12	76 101
1860	$C_5H_8$	Изопрен	34,3	32,65	3	82
1861	$C_5H_8$	2-Метилбутадиен-(2, 3)	40,8	39		94
1862	$C_5H_9O_2$	Этилакрилат	43/103	77,5	72,7	124,125
1863	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(3)	22,5	21	-	82
1864	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2)	37,15	35,3	4	82
1865	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2)	37,15	Неазео	тропна	94
1866 1867	$C_5H_{10}O \\ C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетон	95 102		тропна	94
1868	$C_5^{511}_{10}O_2$	Метилпропилкетон	99,15	77,7 78,0	91,17	36 82
1869	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат	97,9	77.0	67	81
1870	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат	98,3	Неазео		94
1871	$C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат	91	76,8	53	81
1872	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират	102,65	78,0	83	81
1873	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират	92,3	77,0		81,94
.1874 1875	$C_5H_{10}O_2 \\ C_5H_{11}Br$	Пропилацетат	101,6 120,3	78,18 77,7	85 76	81 94.99
1876	$C_{5}H_{11}C_{1}$	Хлористый изоамил	99,8	74,8	41	94,99
1877	$C_5H_{12}$	2-Метилбутан	27,95	26,75	3,5	82
1878	$C_5H_{12}$	2-Метилбутан	27,95	Неазео		94
1879	$C_5H_{12}$	<i>н</i> -Пентан	36,15	34,3	1 5	82,94
1880	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131,8	Неазео	тропна	94
1881 1882	$C_5H_{12}O$	Этилпропиловый эфир .	63,6	60,0	15	90,99
1883	$C_5H_{12}O_2$ $C_5H_{14}SiO$	Диэтилформаль Этокситриметилсилан	87,5 75	74,2 66	40,7	110
1884	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> C <sub>1</sub> ✓	Хлорбензол	131,8		тропна	94,100
1885	$C_6H_5F$	Фторбензол	85,15	70,0	25	90
1886	$C_6H_6$	Бензол	80,2	68,24	32,4	94
1887	$C_6H_6$	Гексадиин-(1,5)	85,4	53,5	13,6	41
1888	$C_6H_6O_2$	Резорцин	281,4	Неазео	тропна	130
1889 1890	$C_6H_8$ $C_6H_8$	Циклогексадиен-(1, 3) Циклогексадиен-(1, 4)	80,8 85 <b>,</b> 5	66,7 68,5	34	94
1891	$C_{6}^{11_{8}}$	Диаллил	60,1	53,5	13	94 94
1892	$C_6H_{10}$	Циклогексен	82,7	66,7	34	82,94
1893	$C_6H_{12}^{10}$	Циклогексан	80,75	64,9	30	94
1894	$C_6H_{12}O$	Этилбутениловый эфир .	76 <b>,</b> 65	68,9		101
1895	$C_6H_{12}O$	<i>цис-</i> 2-Метил-1-этокси- пропен	100,3	76,3	_	101
1896	$C_6H_{12}O$	<i>транс-</i> 2-Метил-1-этокси- пропен	100,45	77,5		101
1897	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират	110,1	77,3 Неазео	тропия	81
. 1898	$C_6^0 H_{12}^{12} O_2^2$	Метилизовалерат	116,3	Неазео		81
1899	$C_{6}H_{14}$	н-Гексан	69,0	58,7	21	94
1900	$C_6H_{14}O$	Этил <i>-трет.</i> -бутиловый эфир	73	66,6	21	39
1901	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир	90,4	74,5	44	90
1902	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь	103,55	77,95	76	98
1903	$C_{6}H_{14}O_{2}$	Диэтилацеталь	104,5	Неазео	тропна	94
1904 1905	C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> N	Триэтиламин	89,4	75	92	94
1905	$C_6H_{16}O_2Si$ $C_7H_8$	Диэтоксидиметилсилан . Толуол	114,0 110,6	77 76,65	83   68	36 94
1907	$C_7^{7118}$ $C_7^{118}$	1, 1-Диметилциклопентан			~36	94 149
- 1	1 12	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		1	J.	*10

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
л.н.	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	на лите-
				,		
1908	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	<i>цис-</i> 1, 2-Диметилцикло-			<u>'</u>	
		пентан		_	~47	149
1909	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	транс-1, 2-Диметилцикло- пентан			~39	149
1910	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	<i>транс</i> -1, 3-Диметилцикло-	, ,		~37	149
1911	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	пентан			~48	149
1912	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	Метилциклогексан	100,95	71,95	53	82,94
1913	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	2, 2-Диметилпентан .	79,1	_	<b>∼</b> 26	148
1914	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	2, 3-Диметилпентан			<b>~</b> 36	148
1915	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	2, 4-Диметилпентан	80,8		29	148
i916	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	3, 3-Диметилпентан	86,0		32	148
1917	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	3-Этилпентан . ,	93,5		35	148
1918	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	н-Гептан	98,45	70,9	49	82,94
1919	$C_7H_{16}$	2-Метилгексан	90,0		~36	148
1920	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	3-Метилгексан	91,8		~36	148
1921	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> O	Этил-третамиловый	101	00.0	0.1	39
1922	$C_8H_8$	эфир :	101 145,8	66,6	21	90
1922	$C_8H_{10}$	Стирол	136,15	Неазео		82
1923	$C_8^{110}$	Этилбензол	130,15	Неазео		82 82
1925	$C_8H_{10}$		143,6	Неазео <sup>,</sup> Неазео <sup>,</sup>		90
1926	$C_8H_{10}$	п-Ксилол	138,3	Неазео		85
1927	$C_8^{8.110}$	1, 1-Диметилциклогексан		11casco	~36	149.
1928	$C_8^8H_{16}^{16}$	цис-1, 4-Диметилцикло-				
1020		гексан			~70	149
1929	$C_8H_{16}$	<i>транс</i> -1, 4-Диметил-			64	140
1930	$C_8H_{16}$	циклогексан <b>цис, транс</b> , цис-1, 2, 4-			~64	149
1000	0816	Триметилциклопентан			~52	149
1931	$C_8H_{18}$	н-Октан	125,6	77	78	· 82
1932	$C_8H_{18}$	н-Октан	125 <b>,</b> 8	Неазео	тропна	94
1933	$C_8H_{18}$	2, 5-Диметилгексан	109,2	73,6	59	90
1934	$C_8H_{18}^{18}$	2, 2-Диметилгексан			36	148
1935	$C_8H_{18}$	2, 3-Диметилгексан .	115,8		55	148
1936	$C_8H_{18}$	3, 4-Диметилгексан	117,9		60	148
1937	$C_8H_{18}$	2-Метилгентан	117,2		59	148
1938	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	3-Метилгентан	119,0		61	148
1939 1940	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	4-Метилгентан	118		61 53	148 148
1940	$C_8H_{18} \\ C_8H_{18}$	2, 2, 3-Триметилпентан .	109,8 113,6		57	148
1942	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	2, 3, 3-Триметилпентан . 2, 3, 4-Триметилпентан .	113,0		57	148
1943	$C_8H_{18}O$	2, 3, 4-1 риметилпентан . Диизобутиловый эфир .	122.1		тропна	101
1944	$C_9H_{12}$	Мезитилен	164,6	Неазео		82
1945	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	Неазео		41
1946	$C_{10}^{10}H_{14}^{\circ}$	Цимол	176,7	Неазео		82
1947	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	Неазео		82
1948	$C_{10}H_{16}$	<i>d</i> • Лимонен	177,8	Неазео		82
1949	$C_{10}H_{16}$	а-Пинен	155,8	Неазео		73
1950	$C_{10}H_{16}$	а-Пинен	155,8		80	94
1951	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	Неазео		82
1952	$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметилоктан	160,2	Неазео	гропна	82
1	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_2 \mathbf{H}_6 \mathbf{O}_2$	Этилеигликоль	197,4			
1953	$C_3H_5Cl_3$	1, 2, 3-Трихлорпропан	156,85	150,8	13	99
1954	$C_3H_6Cl_2O$	α, γ'-Дихлоргидрин гли-	a	ŕ		0.0
,,,,,,	CILNO	церина	175,8	Неазео		86 76
1955	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO	Пропионамид	222,1	Heaseo		76
1956	$C_4H_6O_4$	Диметилоксалат	164	163,5	15	75
}	Į	, ·				

<del></del>				Idonni	(a 1, 11po	1
		Компонент Б		Азеотроп	шая смесь	Ссылка
№			т. кип.,	т. кип.,	вес <i>о</i> вой	на лите-
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	%	ратуру
				C/MM	комп. А	parypy
10==			150	1505		
1957	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>2</sub> O	Дихлордиэтиловый эфир	178 178,65	170,5 171,05	12,5 21	19 96
1958   1959	$C_4H_8Cl_2O$ $C_4H_8O_3$	Дихлордиэтиловый эфир Моноацетат гликоля	190,9	184,75	25	96 96
1960	$C_{4}^{118}C_{3}^{3}$ $C_{4}^{110}C$	н-Бутиловый спирт	117,75	Неазео		80
1961	$C_5^4H_4O_2$	Фурфурол	161,45	Неазес	тропна	75
1962	$C_5H_{10}O_3$	Диэтилкарбонат	125,9	Неазес	тропна	82
1963	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131,1		тропна	80
1964	$C_6H_4Br_2$	п-Дибромбензол	220 <b>,</b> 25 239,1	183,9	32,5	100 <b>86</b>
1965 1966	$C_6H_4C1NO_2$ $C_6H_4C1_2$	<i>п</i> -Хлорнитробензол	174,35	192,85 162,7	57,8 18	99,100
1967	$C_6H_5Br$	п-дихлороензол	156,15	150,2	12,5	75
1968	$C_6H_5C1$	Хлорбензол	132,0	130,05	5,6	99
1969	$C_6^{\circ}H_5^{\circ}ClO$	п-Хлорфенол	219,75	Неазес	тропна	80
1970	$C_aH_aJ$	Иодбензол	188,55	171,5		99
1971	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,85	185,9	59	73 82
1972 19 <b>7</b> 3	$C_{\mathfrak{g}}^{\mathfrak{g}}H_{\mathfrak{g}}$	Бензол	80,2 181,5	Неазео 199	тропна   78	94
1974	$C_6H_6O$ $C_6H_6O$	Фенол	182,2	Неазео		73,87
1975	$C_6H_7N$	Анилин	184,35	180,55	24	73,94
1976	$C_6H_8O_4$	Диметиловый эфир ма-	,			
		леиновой кислоты	204,05	189,6	42	97
1977	$C_{6}H_{10}$	Циклогексен	82,7 80, <b>7</b> 5	Неазео		85 82
1978 1979	$ C_6 H_{12}  C_6 H_{12} O $	Циклогексан	160,65	Неазео Неазео		75
1980	$C_{6}H_{12}O_{2}$	Циклогексанол Изоамилформиат	123,8	Неазео	тропна	81
1981	$C_{6}^{6}H_{14}^{12}O_{2}^{2}$	н-Гексиловый спирт	157,8	Неазео		86,99
1982	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь	103,55	Неазео	тропна	80
1983	$C_6H_{14}O_2$	Пинакон	174,35	Неазео	тропна	75 94
1984 1985	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> N	Бензонитрил	191,3 205 <b>,</b> 1	186,5 Heaseo	Thousa	94 <b>7</b> 7
1986	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br	Хлористый бензилиден . о-Бромтолуол	181,75	166,8	1 25	73,94
1987	$C_7H_7Br$	п-Бромтолуол	184,5	169,2	30	99
1988	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl	Хлористый бензил	179,3	167,0	30	75
1989	C,H,Cl	<i>п</i> -Хлортолуол	162,4	155,0		99
1990	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	м-Нитротолуол	230,8	192,5 188,55	57 48,5	90 86
1991 1992	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	о-Нитротолуол	221,85 238,95	192,4	63,5	87
1993	$C_7H_7NO_2$ $C_7H_8$	<i>n</i> -Нитротолуол Толуол	110,75	110,20	6,5	99
1994	$C_7H_8O$	Бензиловый спирт	205,1	193,1	56	73
1995	$C_2H_8O$	м-Крезол	202,1	195,2	60	86
1996	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	м-Крезол	202,8	204,5	30	94 100
1997 1998	C,H <sub>8</sub> O	о-Крезол	191,1 190,8	189,6 199	27 70	94
1999	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	o-Kрезол	201,6	195,2	53,5	73
2000	$C_7H_8O$	<i>n</i> -Крезол	201,8	203	32	94
2001	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	Анизол	153,85	150,45	10,5	<b>7</b> 5
2002	$C_7H_8O_2$	Гваякол	205,1	190,4	46	<b>7</b> 3
2003	$C_7H_9N$	Метиланилин	196,1	181,6 18 <b>7,</b> 5	40 <b>,</b> 2 58	90 90
2004   2005	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N	м-Толуидин	203,3 200 <b>,</b> 1	186,45	42,5	77,94
2005	$C_7H_9N$ $C_2H_9N$	<i>о</i> -Толуидин	200,1	186,6	60	90
2007	C.H.	Метилциклогексан	101,1	100,8	4	82
2008	$C_{7}H_{14}O_{2}$	Изоамилацетат	142,1	141,95	3	81
2009	$C_7H_{14}O_2$	Этилизовалерат	134,7	134,65	2	81
2010	$C_7H_{14}O_2$	Пропилбутират	142,8 98,45	142,7 98,3	3 3	81 82
2011	C <sub>7</sub> H <sub>36</sub>	н-Гептаи	98,45 145,8	139,5	16,5	82
2012	$C_8H_8$ $C_8H_8O$	Ацетофенон	202,05	185,65	52	75,94
2014	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат	199,45	182,2	36,5	75
ł					1	

		Компонент Б		. Д зеотрог	тная смесь	1
$N_2$				Ascorpor	пная смесь	Ссылка
п.п	формула	Haan ayyyo	т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
	формули	название	°C	°C/мм	% комп. А	ратуру
					KOMII. A	parjpj
2015	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	195,7	100.0		
2016	C.H.O.	Метилсалицилат	222,35	182,9 188,8	34	75,94
2017	C.H.	Этилбензол	136,15	133,0	48 13,5	100 82
2018		м-Ксилол	139,0	135,6	15,5	100
2019		о-Ксилол	143,6	139,6	16	82
2020 2021	- 3 10	п-Ксилол	138,3	136,95	14,5	82
2021		п-Метиланизол	177,05	166,8	22,8	86
2023	$C_8H_{10}O$	Фенетол	170,45	161,45	19	75,90
2024		Фенилэтиловый спирт . Вератрол	219,4 205,5	194,4	69	74
2025	$C_8^{0}H_{10}^{10}O_2$	м-Диметоксибензол	214,7	1 <b>78,</b> 5 182,0	35	100
2026	C <sub>2</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	о-Этоксифенол	216,5	192,6	38	101 90
2027	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194.05	175,85	33,5	90 <b>77</b>
2028	$C_8H_{11}N$	Этиланилин	205,5	183,7	43	90
2029 2030	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO	о-Фенетидин	232,5	194,8	66,8	86
2030	$C_8H_{11}NO$ $C_8H_{12}O_4$	п-Фенетидин	249,9	197,35	9 <b>7</b>	86
2001	08111204	Диэтиловый эфир фумаровой кислоты	917.05	100.05		
2032	$C_8H_{12}O_4$	ровои кислоты Диэтиловый эфир ма-	217,85	189,35	48,5	96
		леиновой кислоты	223,3	193,1	55	9 <b>7</b>
2033	$C_8H_{14}O$	Метилгептенон	173,2	168,1	22,5	75
2034	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O	Октанон-(2)	172,9	168,0	21,0	90,99
2035 2036	$C_8H_{16}O_2$	Изоамилпропионат	160,3	155,5	12	81
2037	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	Изобутилбутират	155,7	152,5	12	81
2038	C H H	Изобутилизобутират	147,3	145,8		81
2039	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> H <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	Пронилизовалерат	155,7 142,1	152 140,0	10	81
2040	$C_8H_{18}O$	Диизобутиловый эфир .	122,1	121,9	10 7	90 101
2041	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	н-Октиловый спирт	195,15	184,36	36,5	<b>7</b> 3
2042 2043	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	Октанол-(2)	179,0	175	12	99
2044	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O	Инден	183,0	168,4	26	82,86
2045	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон . Метил- <i>п</i> -толилкетон	21 <b>7,7</b> 226,3	190,0	57	93
2046	$C_0H_{10}O_2$	Бензилацетат	214,9	192,25 186,5	59,8 45	100 81
2047	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	212,6	186.1	46,0	97,100
2048	$C_9H_{10}O_3$	Этилсалицилат	234,0	190,7	51,5	87
2049 2050	$C_9H_{12}$	Мезитилен	164,6	155,5	22	86,94
2051	$C_9H_{12} \\ C_9H_{12}$	Пропилбензол	158,8	151,5	20	82
2052	$C_9H_{12}^{11}O$	Псевдокумол	168,2 185,0	157,7	83,2	86
2053	$C_0H_{10}O$	Пропилфениловый эфир	190,2	169,0 171,0	22 26	90 .
2054	$C_9H_{12}C$	ү-Фенилпропиловый	100,2	171,0	20	83
0055		спирт	235,6	195,5	75	90
2055 2056	$C_9H_{13}N$	Диметил-о-толуидин	185,3	169,3	23,0	86
2057	C <sub>9</sub> H <sub>14</sub> O	Форон	198,2	184,5	42	83
2058	$C_9H_{18}O_2$ $C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират	178,5	167,9	24,5	81
2059	$C_9 H_{18} O_2$	Изоамилизобутират. Изобутилизовалерат	168,5 171,4	161,5 163,7	20	81
2060	$C_9H_{18}O_3$	Диизобутилкарбонат	190,3	187	21,7	81,86 94
2061	$C_{10}H_{2}Br$	α-Бромнафталин	281.8	194,95	71,2	86
2062	$C_{10}H_7C1$	α-Хлорнафталин	262,7	192,9	65,2	86
2063 2064	$C_{10}H_8$	Нафталии	218,05	183,9	51	73
2004	$C_{10}H_{10}O_2$	Метиловый эфир корич-	261.0	100.0	05	100
2065	$C_{10}H_{10}O_{2}$	ной кислоты . Изосафрол	261,9 252,1	196,2 192,8	85	100
2066	$C_{10}^{10}H_{10}O_{2}^{2}$	Сафрол	235,9	192,8	64 55	100 100
2067	$C_{10}H_{12}O$	Эстрагол	215,6	182,3	40	90
2068	$C_{10}H_{11}O_2$	Эвгенол	255,0	196,8		100
ļ	_					
,	ı	1	i	i	ı	

№ п.п.         формула         название         т. кип., с. кип., с. кип., кип., весовой совета в дистературу         на литературу           2069         Съв.Ньго.         Этиловый эфир фенилускусной кислоты.         228.7         190.0         54         81           2070         Съв.Ньго.         Протилована эфир денилуксусной кислоты.         228.85         190.35         55         97,100           2072         Сър.Ньго.         Карвон.         231.0         192.5         53         83           2073         Сър.Ньго.         Карвон.         231.0         192.5         53         83           2074         Сър.Ньго.         Карвон.         235.0         192.5         53         83           2074         Сър.Ньго.         Карвон.         159.5         152.5         20         73           2075         Сър.Ньго.         Карвон.         159.5         152.5         20         73           2076         Сър.Ньго.         Карвон.         159.5         183.4         33         100           2077         Сър.Ньго.         Тъл.         177.8         164.5         20         73           2078         Сър.Ньго.         Тъл.         179.7         164.5         20         75.99	***************************************		Компонент Б		Азеотроп	іная смесь	
п.н.         формула         название         °C         °C/мм         % комп. А         ратуру           2069         Съв Нърод         Этиловый эфир февилуксусной кислоты         228,7         190,0         54         81           2070         Съв Нърод         Произловат         230,0         190,35         55         97,100           2072         Съв Нърод         Карвон         231,0         192,5         60,8         82           2074         Съв Нърод         Алименсковбензол         235,0         192,5         60,8         82           2075         Съв Нърод         Диятиланилин         217,05         183,4         33         100           2076         Съв Нърод         Диятиланилин         177,8         163,5         26         82           20776         Съв Нърод         Тимен         177,8         163,5         26         82,9           20776         Съв Нърод         Тимен         177,8         163,5         26         82,9           20777         Съв Нърод         Тимен         177,8         163,5         26         82,9           20778         Съв Нърод         Тимен         177,8         163,5         25         55,7	$N_{2}$					Росс Вой	
2069	п.п.	формула	название	·		I .	на лите-
2070         Съв Нъ 2 с. в. н. в. в. в. в. в. в. в. в. в. в. в. в. в.				, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	"С/мм	комп. А	ратуру
2070         Съв Нъ 2 с. в. н. в. в. в. в. в. в. в. в. в. в. в. в. в.	2069	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Этиловый эфир фенил-				
2072 Сп H <sub>14</sub> O Карвон 231,0 192,5 53 82 2073 C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>			уксусной кислоты				
2072 С							
20774   C <sub>10</sub> H <sub>15</sub> N   C <sub>10</sub> H <sub>15</sub> N   C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> N   C <sub>10</sub>		C <sub>10</sub> 11 <sub>14</sub> C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O	Карвон				
2074   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> N   Диэтглавилин   217.05   183.4   33   100   73   2076   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   C <sub>1</sub>		$C_{10}H_{14}O_{2}$					
2076   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   Kamфen   159,5   152,5   20   73   2076   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   α-Пянюн   177,8   163,5   26   82,94   20778   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   Timen   155,8   149,5   18,5   85   2078   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   Timen   179,7   164,5   27,5   75,99   2080   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   Timen   233,8   191,5   60   90   2081   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   Bopheon   213,2   189,25   54,2   74   2082   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   Differen   233,8   191,5   60   90   2083   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   Differen   233,8   191,5   60   90   2084   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   Differen   233,8   191,5   60   90   2085   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   Differen   229,7   194,65   67,5   74   2086   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>   Differen   229,7   194,65   67,5   74   2087   C <sub>10</sub> H <sub>20</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>20</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>20</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>20</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>20</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>20</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>20</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>20</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>20</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>20</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>20</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>20</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>20</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>20</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>20</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>20</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>20</sub>   C <sub>11</sub> H <sub>10</sub>		$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин		183,4		
2077   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>19</sub>   C <sub>10</sub> H <sub>1</sub>		$C_{10}H_{16}$	Камфен				
20778   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O   Thmen   179,7   164,5   275   75,99   2080   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O   C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O   C <sub>11</sub> H <sub>4</sub> O		$C_{10}H_{16}$					
2079 Сп. H. O. Камфора 209.1 186,15 40 90,95 2081 Сп. H. O. Пулегон 233,8 191,5 60 90 2081 Сп. H. O. Борьеол 213,2 189,25 54,2 74 2082 Сп. H. O. Цинеол 176,4 164,75 15 73 2082 Сп. H. O. Цитронеллаль 207,8 188,5 53 100 2084 Сп. H. O. Дитронеллаль 207,8 188,5 53 100 2084 Сп. H. O. Дитронеллаль 229,7 194,65 67,5 74 2085 Сп. H. O. Динеол 229,7 194,65 67,5 74 2086 Сп. H. O. Диналоол 198,7 182,2 40 73,94 2086 Сп. H. O. Диналоол 217,8 189,55 56 74 2087 Сп. H. O. Диналоол 217,8 189,55 56 74 2087 Сп. H. O. Диналоол 216,4 188,5 51,5 77 2088 Сп. H. O. Диналоол 216,4 188,5 51,5 77 2089 Сп. H. O. Диналоолиловый эфир 173,4 161,4 22 86,99 2091 Сп. H. O. Диналовимиловый спирт 232,8 193,0 67 77,90 2092 Сп. H. O. Диналовимиловый спирт 232,8 193,0 67 77,90 2093 Сп. H. O. Диналовий спирт 232,8 193,0 67 77,90 2094 Сп. H. O. Диналовий спирт 232,8 193,0 67 77,90 2095 Сп. H. O. Диналовий спирт 251,2 193,2 68 80 2096 Сп. H. O. Диналовий обран 242,15 192,0 63 100 2097 Сп. H. O. Диналовий эфир 173,4 161,4 22 86,99 2098 Сп. H. O. Диналовий спирт 255,2 195,1 68,5 100 2099 Сп. H. O. Диналовий эфир 173,4 161,4 22 86,99 2090 Сп. H. O. Диналовий спирт 232,8 193,0 67 77,90 2091 Сп. H. O. Диналовий спирт 232,8 193,0 67 77,90 2092 Сп. H. O. Диналовий спирт 232,8 193,0 67 77,90 2093 Сп. H. O. Диналовий обран 242,15 192,0 63 100 2094 Сп. H. O. Диналовий эфир изобор неола 242,15 192,0 63 100 2095 Сп. H. O. Диналовий эфир 250,3 193,2 66,5 80 2006 Сп. H. O. Диналовий эфир 259,3 193,05 66,2 100 2007 Сп. H. O. Диналовий эфир 259,3 193,05 66,2 100 2008 Сп. H. O. Диналовий эфир 259,3 193,05 66,2 100 2009 Сп. H. O. Диналовий эфир 259,3 193,05 66,2 100 2000 Сп. H. O. Диналовий эфир 259,3 193,05 66,2 100 2001 Сп. H. O. Динанилан 246,6 193,3 68,5 100 2002 Сп. H. O. Динанилан 246,6 193,3 68,5 100 2003 Сп. H. O. Динанилан 246,6 193,3 68,5 100 2004 Сп. H. O. Динениятан 246,6 193,3 68,5 100 2005 Сп. H. O. Динениятан 246,6 193,3 68,5 100 2006 Сп. H. O. Динениятан 246,6 193,3 68,5 100 2007 Сп. H. O. Динениятан 246,6 193,3 64,5 76 2007 Сп. H. O. Динения 246,6 193,5		$C_{10}\Pi_{16}$			149,5		
2080         С <sub>10</sub> Н <sub>18</sub> O         Пумегон         233,8         191,5         60         90           2081         С <sub>10</sub> Н <sub>18</sub> O         Цинеол         176,4         164,75         15         73           2083         С <sub>10</sub> Н <sub>18</sub> O         Цинром         176,4         164,75         15         73           2083         С <sub>10</sub> Н <sub>18</sub> O         Цинром         227,8         188,5         53         10           2084         С <sub>10</sub> Н <sub>18</sub> O         Пиналоол         198,7         188,2         40         73,94           2086         С <sub>10</sub> Н <sub>18</sub> O         Пиналоол         198,7         182,2         40         73,94           2086         С <sub>10</sub> Н <sub>20</sub> O         Цитровеллол         224         193,0         63         99           2086         С <sub>10</sub> Н <sub>20</sub> O         Метол         216,4         188,55         51,5         73           2087         С <sub>10</sub> Н <sub>20</sub> O         Метол         216,4         188,55         51,5         77           2089         С <sub>10</sub> Н <sub>20</sub> O         Метол         216,4         188,55         51,5         77           2090         С <sub>11</sub> Н <sub>20</sub> O         Метол         224,1         193,0         63         99           2091 <td< td=""><td></td><td>C<sub>10</sub>H<sub>10</sub>O</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O					
2081         С <sub>10</sub> Н <sub>18</sub> O         Борнеол         213,2         189,25         54,2         74           2082         С <sub>10</sub> Н <sub>18</sub> O         Цитронеллаль         207,8         188,5         53         100           2084         С <sub>10</sub> Н <sub>18</sub> O         Цитронеллаль         207,8         188,5         53         100           2085         С <sub>10</sub> Н <sub>18</sub> O         Праналоол         198,7         182,2         40         73,94           2086         С <sub>10</sub> Н <sub>18</sub> O         Линалоол         217,8         189,55         56         74           2087         С <sub>10</sub> Н <sub>20</sub> O         Менгол         216,4         188,55         53         77           2087         С <sub>10</sub> Н <sub>20</sub> O         Менгол         216,4         188,55         56         74           2087         С <sub>10</sub> Н <sub>20</sub> O         Менгол         216,4         188,55         51,5         77           2089         С <sub>10</sub> Н <sub>20</sub> O         Менгол         216,4         188,55         51,5         77           2099         С <sub>10</sub> Н <sub>20</sub> O         Менгол         216,4         188,55         51,5         77           2090         С <sub>11</sub> Н <sub>20</sub> O         Менгол         224,1         193,0         63         80           2091	2080	$C_{10}^{10}H_{16}^{16}O$					
2084 С <sub>10</sub> Н <sub>18</sub> O   Цигронеллаль   229,7   194,65   67,5   74   2085   С <sub>10</sub> Н <sub>18</sub> O   Гераниол   229,7   194,65   67,5   74   2086   С <sub>10</sub> Н <sub>18</sub> O   Линалоол   198,7   182,2   40   73.94   2086   С <sub>10</sub> Н <sub>20</sub> O   Цигронеллол   217,8   189,55   56   74   2087   2088   С <sub>10</sub> Н <sub>20</sub> O   Цигронеллол   216,4   188,55   51,5   77   2088   С <sub>10</sub> Н <sub>20</sub> O   Динзоамилизовалерат   192,7   174,85   27,2   86   2090   С <sub>10</sub> Н <sub>20</sub> O   Диизоамилизовалерат   192,7   174,85   27,2   86   2090   С <sub>10</sub> Н <sub>20</sub> O   Диизоамилизовалерат   192,7   174,85   27,2   86   2090   С <sub>10</sub> Н <sub>20</sub> O   С <sub>10</sub> Н <sub>20</sub> O   Диизоамилизовалерат   192,7   174,85   27,2   86   2090   С <sub>10</sub> Н <sub>20</sub> O   С <sub>11</sub> Н <sub>14</sub> O <sub>2</sub>   Бутилбензоат   232,8   193,0   67   77.90   2093   С <sub>11</sub> Н <sub>14</sub> O <sub>2</sub>   Бутилбензоат   251,2   193,2   68   80   2094   С <sub>11</sub> Н <sub>14</sub> O <sub>2</sub>   Бутилбензоат   255,2   195,1   68,5   100   2093   С <sub>11</sub> Н <sub>14</sub> O <sub>2</sub>   С <sub>11</sub> Н <sub>14</sub> O <sub>2</sub>   Г <sub>1</sub> -Аллил-3,4-Динметокси-6ензол   270,5   196,5   80   90   2096   С <sub>11</sub> Н <sub>20</sub> O   Изобутилбензоат   270,5   196,5   80   90   2096   С <sub>11</sub> Н <sub>20</sub> O   Изобутилбензоат   242,15   192,0   63   100   2099   С <sub>10</sub> Н <sub>20</sub> O   Метиловый эфир изоборнеола   192,4   171,6   25   101   25   94   2090   С <sub>11</sub> Н <sub>20</sub> O   Метиловый эфир   270,5   196,5   80   90   2090   С <sub>11</sub> Н <sub>20</sub> O   Метиловый эфир   270,5   196,5   80   90   200,5		$C_{10}H_{18}O$					
2085		$C_{10}H_{18}O$					
2085		C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O					
2086 С <sub>10</sub> Н <sub>18</sub> O С <sub>10</sub> Н <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (10 H <sub>20</sub> O (1		C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Линалоол				
2087 Сло Н20 О		$C_{10}H_{18}O$	α-Терпинеол				
2089		$C_{10}H_{20}O$	Цитронеллол				99
2090		$C_{10}H_{20}O$					
2091 С <sub>11</sub> H <sub>10</sub> С <sub>11</sub> H <sub>10</sub> С <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> н-Дециловый спирт (232,8) (190,25) (60 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1		$C_{10}H_{20}O_2$			174,85		
2093		$C_{10}\Pi_{22}O$					
2093 (2094 C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> (1-Аллил-3, 4-диметокси-бензол		C <sub>10</sub> H <sub>10</sub>	м-дециловый спирт α-Метилнафталин				
2094         C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> 1-Аллил-3, 4-диметокси-бензол         255,2         195,1         68,5         100           2095         C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> 1-Пропенил-3, 4-ди-метоксибензол         270,5         196,5         80         90           2096         C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Изобутилбензоат         242,15         192,0         63         100           2098         C <sub>11</sub> H <sub>20</sub> O         Метиловый эфир изоборнеола         192,2         191         <25	2093	$C_{11}H_{14}O_2$					
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2094	$C_{11}H_{14}O_2$					
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2095	C., H., O.		255,2	195,1	68,5	100
2096 С <sub>11</sub> Н <sub>14</sub> О <sub>2</sub> Изобутилбензоат				270,5	196,5	80	90
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		$C_{11}H_{14}O_{2}$		242,15	192,0		100
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2097	$C_{11}H_{20}O$		100.0	101		0.4
С11   С11   Н20   С11   Н20   С11   Н20   С11   Н20   С11   Н20   С11   Н20   С11   Н20   С11   Н20   С11   Н20   С11   Н20   С11   Н20   С12   Н10   С14   Н10   Н10	2098	C., HaoO	неола	192,2	191	<25	94
2100   С <sub>11</sub> H <sub>22</sub> O <sub>3</sub>	}		неола	192,4	171,6	25	101
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2099	$C_{11}H_{20}O$		0100	1045		0.0
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2100	C HasOs					
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		C <sub>19</sub> H <sub>10</sub>	Апенафтен	277.9			
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		$C_{19}H_{10}$	Дифенил	256,1			
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир			60	87
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		$C_{12}H_{16}O_2$					
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		C <sub>12</sub> 11 <sub>18</sub> C <sub>12</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub>					
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				0.4.0			0.0
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2108	$C_{13}H_{12}$				68,5	
A = C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> S     Диметилсульфид     37,2       2111     C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O     Ацетон     56,25     Неазеотропна     94       2112     C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Cl     Хлористый пропил     46,6     Неазеотропна     94       2113     C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Cl     Хлористый изопропил     36,25     36     —     94       2114     C <sub>3</sub> H <sub>10</sub> 2-Метилбутен-(2)     37,15     34     45     76       2115     C <sub>3</sub> H <sub>12</sub> 2-Метилбутан     27,95     27,3     15     94       2116     C <sub>3</sub> H <sub>12</sub> и-Пентан     36,15     33,5     45     94       A = C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> S     Этилмеркаптан     36,2       2117     C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O     Ацетон     56,25     Неазеотропна     94		$C_{14}H_{14}$					
2111       C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O       Ацетон       56,25       Неазеотропна       94         2112       C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Cl       Хлористый пропил       46,6       Неазеотропна       94         2113       C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Cl       Хлористый изопропил       36,25       36       —       94         2114       C <sub>3</sub> H <sub>10</sub> 2-Метилбутен-(2)       37,15       34       45       76         2115       C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> 2-Метилбутан       27,95       27,3       15       94         2116       C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> н-Пентан       36,15       33,5       45       94         A = C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> S       Этилмеркаптан       36,2       Неазеотропна       94         2117       C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O       Ацетон       56,25       Неазеотропна       94	2110		Тетрадекан		187,5		66
2112       С <sub>3</sub> H <sub>7</sub> C1       Хлористый пронил	ď		Диметилсульфид	37,2			
2113 $C_3H_7CI$ Хлористый изопронил       36,25       36       —       94         2114 $C_5H_{10}$ 2-Метилбуген-(2)       37,15       34       45       76         2115 $C_5H_{12}$ 2-Метилбутан       27,95       27,3       15       94         2116 $C_5H_{12}$ $\mu$ -Пентан       36,15       33,5       45       94 $A = C_2H_6S$ Этилмеркаптан       36,2       Неазеотронна       94			Ацетон				
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			Хлористый пропил			тропна	
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				აი,∠ი 37 15		45	
2116 $C_5H_{12}$ и-Пентан	2115						
2117 С <sub>3</sub> Н <sub>6</sub> О Ацетон							
			Этилмеркаптан	ĺ			
2110   C <sub>3</sub> г1 <sub>7</sub> C1   Алористыи изопропил .   36,25   36,15   45   94			1				
•	2110	C3 F17C1	длористыи и <b>з</b> опропил .	30,25	36,15	45	94

		Компонент Б		Азеотрог	іная смесь	Courses
№		,	т. кин.,	т. кип.,	весовой	Ссылка на лите-
п.п.	формула	название	'С	°С/мм	%	
				С/мм	комп. А	ратуру
2119	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль	42,3	Неазео	mpouria	94
2120		Диэтиловый эфир	34,6	31,5	1 40	94
2121	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2) 🗻	37,15	32,95	60	94
2122 2123		2-Метилбутан <i>н</i> -Пент <b>а</b> н	27,95 36,15	Не <b>а</b> зео 32	тропн <b>а</b>   50	94 94
2120	312	4 Диметилсульфат	188,4	32	50	94
2124		п-Дихлорбензол	174,6	Неазео	тоопна Тоопна	92
2125	$C_6H_5BJ$	Бромбензол	156,1	Неазео	тропна	$92^{-}$
2126	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> J.	Иодбензол	188,45		>50	92
212 <b>7</b> 2128	$C_6H_{10}O_4$ $C_7H_7Br$	Диэтилоксалат	185 185	Неазео 181,5	тропна	94 94
2129		Хлористый бензил	179,35	Неазео	гропна	94
2130	4 - 7 - 1	<i>n</i> -Хлортолуол	162,4	Неазео	гропна	92
2131 2132	$ \begin{bmatrix} C_7H_8O \\ C_{10}H_{16} \end{bmatrix} $	м-Крезол	202,2 177,8	Heaseo	тропна	87
2133	$C_{11}^{101116}$	Метиловый эфир изо-	111,0	<b>17</b> 3		94
	11 20	борнеола	192,2	185,5	70	94
	$A = C_2 H_7 N$	Диметиламин	<b>6,</b> 8			
2134	$C_3H_0N$	Триметиламин	3,5	3	26	4
		Этаноламин	172,0			
2135 2136	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	n-Дихлорбензол	174,4	154,6	35	96
2100	$C_9H_8$	Инден	182,4	Миним. т. кип.	(	41
2137	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Цинеол	176,35	153,4	36	96
2138	C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> O	Диизоамиловый эфир .	173,2	149,5	30,5	96
2120	I.	Этилендиамин	116,5			
2139	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	Этилбензол	136	Миним. т. кип.	_	54
2140	C8H110	Ксилолы	140	Миним.		54
2141	$C_xH_y$	Ноопоментионию илио		т. кип. Миним.		
2711	$\int x^{II}y$	Неароматические угле- водороды	140	т. кин.	_	54
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_3 \mathbf{C} \mathbf{I}_3 \mathbf{O}_2$	Метиловый эфир три-	152			
0140		хлоруксусной кислоты				
2142 2143	$C_7H_8O$ $C_7H_{14}O_2$	Анизол	153,85 143	149   He <b>as</b> eon	>60	94 9 <b>4</b>
2110	$A = C_3 H_3 N$	Пропилбутират	77,3	Tieaseoi	родна	94
2144	$C_3H_8O$	Изопропиловый спирт .	82,55	71,7	56	36
2145	$C_3H_9C1Si$	Триметилхлорсилан	57,5	57	7	134
2146	$C_6H_6$	Бензол	80,2	73,3	47	36
		Пропин	<b>79,4</b> ª			
2147	C <sub>2</sub> H <sub>8</sub>	Пропан	62,1a	60,1a	14,3a	167
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_4 \mathbf{B} \mathbf{r}_2$	транс-1, 2-Дибромпро-	125,95	1		
2148	$C_3H_8O$	пен-(1) Пропиловый спирт	97,2	95,75	41,95	94
		цис -1, 2-Дибромпропен-(1)	135,2	,		-
2149		Пропиловый спирт	97,2	97,05	3,45	94
	•	1, 2, 2, 3-Тетрахлорпропан	164	,	,	-
2150		Диизобутилкетон	165	Максим.	_	<b>4</b> 2
	. p100			т. кип.		
l			- 1		1	

а Данные при 332,5 фунта на кв. дюйм.

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	-
№ п.п.	формула	название	т. кин., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	Ссылка на лите- ратуру
		1, 1, 2, 2-Тетрахлорпропаи	153	[ [		
2151	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон	156	Максим. т. кип.	_	42
2152	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	Анизол	155	Максим.		42
2153	C <sub>7</sub> H <sub>12</sub> O	Энантол	155	Максим.	-	42
2154	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O	Метиламилкетон	150	т. кип. Максим. т. кип.	-	42
2155	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_4 \mathbf{C} \mathbf{I}_6$ $\mathbf{C}_7 \mathbf{H}_6 \mathbf{O}$	1, 1, 2, 3-Тетрахлорпропаи Бензальдегид	<b>180</b> 1 <b>7</b> 9	Максим.		42
2156 2157	$C_3H_6O_2$	Акриловая кислота Пропионовая кислота . Керосиновая фракция .	140,5 140,7 138	140,3 133	<u>-</u> 68	94 127
	$A = C_3 H_4 O_3$	Пировииоградиая кислота	166,8			
2158 2159 2160	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	н-Масляная кислота Хлорбензол м-Ксилол	164,0 131,75 139,2	162,4 128,6 132,85	34 15 23	96 96 96
	$A = C_3 H_5 Br$	Бромистый аллил	70,8			
2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> BO <sub>3</sub> C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub>	Этилформиат	54,15 57,0 97,2 82,45 68,7 77,15 67,1	Неазео Неазео 69,0 66,5 67,5 Неазео 66,9	тропна 90 80 —	92 92 99 99 92 92
	$A = C_3 H_5 Br O_2$	α-Бромпропионовая кислота	205,5			
2168	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br	Бромистый бензил	198,5	195		94
2169 2170 2171 2172 2173	$\begin{array}{c c} A = C_3H_5Br_3 \\ C_6H_5NO_2 \\ C_7H_7NO_2 \\ C_7H_8O \\ C_7H_8O \\ C_8H_{14}O_4 \end{array}$	1, 2, 3-Трибромпропаи         Нитробензол          о-Нитротолуол          м-Крезол          п-Крезол          Диэтиловый       эфир         ян-	220 210,85 222,3 202,2 201,8	Не <b>а</b> зео Неаз <b>е</b> о Неазео Неазео	гропна гропна	94 94 89 94
2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181 2182 2183 2184	$\begin{array}{c} C_0H_{10}O \\ C_0H_{10}O_2 \\ C_0H_{10}O_3 \\ C_10H_8 \\ C_10H_8 \\ C_10H_{12}O_2 \\ C_10H_{14}O \\ C_{10}H_{15}N \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{18}O \\ C_{11}H_{20}O \\ \end{array}$	тарной кислоты Пропиофенон Этилбензоат Этилсалицилат Нафталин Пропилбензоат Тимол Диэтиланилин Пулегон Борнеол Метиловый эфир  «терпинеола Диизоамилкарбонат	216,5 217,7 213 234 218,05 218,05 230,85 232,9 216,5 224 211,8	Неазео 223 Неазео Неазео 216,5 Неазео (226,5 Неазео Неазео Неазео	70 гропна гропна гропна гропна гропна гропна гропна >15 55 гропна	94 99 94 93 80 94 92 87 94 94,99 94
2186 2187 2188 2189	$\begin{array}{c c} \mathbf{A} = \mathbf{C}_3\mathbf{H}_5\mathbf{C}\mathbf{I} \\ C_2\mathbf{H}_6\mathbf{O}_2 \\ C_3\mathbf{H}_7\mathbf{NO}_2 \\ C_3\mathbf{H}_7\mathbf{NO}_3 \\ C_3\mathbf{H}_8\mathbf{O}_2 \end{array}$	Хлористый аллил Этилформиат	45,15 54,15 47,75 40,0 42,3	45,0 44,8 Heaseo 41,7	90,0 — гропна 22	92 92 92 93

No	
П.н.   формула   Название   Т. Кип.,   С.	<u>сь</u> Ссылка
П.н.   формула   Название   °C   °C/мм   86   80   80   80   80   80   80   80	й на лите
A = C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClO         Хлорацетон         119,7           2190         С <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O         Изобутиловый спирт         107,85         105.8         36           2191         С <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Бутилформиат         106,7         Неазеотропна           2192         С <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Истилбутират         102,65         Неазеотропна           2193         С <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Изомиловый спирт         131,8         117,5         —           2194         С <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Изобутилацетат         110,6         Неазеотропна         116,7         30           2195         С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Этилибутират         120,0         117,2         53           2196         С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Этилибутират         110,1         Неазеотропна           2198         С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Этилизобутират         110,1         Неазеотропна           2199         С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> Толуол         110,75         109,2         28,5           2200         С <sub>7</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> Пропилизобутират         142,1         Неазеотропна           2201         С <sub>7</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> Пропилизобутират         134,0         Неазеотропна           2203         С <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Изопропилизобутират         120,8	
190	д ратуру
1990	
191	75.04
192	75,94 93
193	95,99
194	75
117,2	94
2196	75,94
2197	75,93,94
198	93
2199         С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> -         Толуол         110,75         109,2         28,5           2200         С <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Изоамилацетат         142,1         Неазеотропна           2201         С <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Пропилизобутират         142,8         Неазеотропна           2202         С <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Изопропилизобутират         120,8         117,2         50           2203         С <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Изопропилизобутират         120,8         117,2         50           2204         С <sub>8</sub> H <sub>16</sub> 1,3-Диметиликлогексан         120,5         117,5         —           2205         С <sub>8</sub> H <sub>18</sub> 2,5-Диметилгексан         109,2         116,5         65           2206         С <sub>8</sub> H <sub>18</sub> 2,5-Диметилгексан         109,2         116,5         65           2207         С <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O         Эпихлоргидрии         116,4         —           2208         С <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O         и-Пропиловый спирт         96,95         95,8         22           2209         С <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O         и-Пропиловый спирт         82,45         Неазеотропна           2211         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> J         Иодистый бутил         130,4         116,9         115         <92	75
2201         С <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Пропильбутират         142,8         Неазеотроппа           2202         С <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Пропильзобутират         134,0         Неазеотропна           2203         С <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Изопропильзобутират         120,8         117,2         50           2204         С <sub>8</sub> H <sub>16</sub> 1, 3-Диметилциклогексан         120,5         117,5         —           2205         С <sub>8</sub> H <sub>18</sub> 2, 5-Диметилгексан         109,2         116,5         65           2206         С <sub>8</sub> H <sub>18</sub> 2, 5-Диметилгексан         109,2         116,5         65           2207         С <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O         Аллиловый спирт         96,95         95,8         22           2208         С <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O         Изопропиловый спирт         97,2         96,0         23           2210         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Br         Бромистый бутил         101,6         100         —           2211         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> J         Иодистый бутил         130,4         115         <92	75
2202   С <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	77
2203   С <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	77 93
2204         С <sub>8</sub> H <sub>16</sub> 1, 3-Диметилциклогексан         120,5         117,5         -2205         -3H <sub>18</sub> 2, 5-Диметилгексан         109,2         108         -35         -35         -35         116,5         65         -65         -65	93
2205         С <sub>8</sub> H <sub>18</sub> (2,5-Диметилгексан	94
2206         С <sub>3</sub> H <sub>18</sub> н-Октан         125,8         116,5         65           2207         С <sub>3</sub> H <sub>6</sub> ClO         Эпихлоргидрии         116,4         116,4         2           2208         С <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O         Аллиловый спирт         96,95         95,8         22           2209         С <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O         Изопропиловый спирт         82,45         Неазеотропна           2210         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Br         Бромистый бутил         101,6         100         —           2211         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> J         Иодистый изобутил         120,8         111         47           2212         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> J         Иодистый изобутил         120,8         111         47           2213         С <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O         и-Бутиловый спирт         116,9         112,0         57           2214         С <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O         Изобутиловый спирт         108,0         105,0         39,5           2215         С <sub>5</sub> H <sub>11</sub> O         Диэтилкарбонат         126,0         Неазеотропна           2216         С <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O         Изоамиловый спирт         131,8         115,35         81           2217         С <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O         третАмиловый спирт         102,0         100,1         >52           2218         С <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	93
A = C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClO         Эпихлоргидрии         116,4         96,95         95,8         22           2208         С <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O         и-Пропиловый спирт         97,2         96,0         23           2209         С <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O         Изопропиловый спирт         82,45         Неазеотропна           2210         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Br         Бромистый бутил         101,6         100         —           2211         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> J         Иодистый бутил         120,8         111         47           2212         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> J         Иодистый изобутил         120,8         111         47           2213         С <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O         и-Бутиловый спирт         116,9         112,0         57           2214         С <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O         Изобутиловый спирт         108,0         105,0         39,5           2215         С <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub> Диэтилкарбонат         126,0         Неазеотропна           2216         С <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Br         Бромистый изоамил         120,2         110,1         >52           2217         С <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O         Изоамиловый спирт         131,8         115,35         81           2218         С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O         Ииклогексанол         131,8         Неазеотропна           2220         С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O<	93
2207         С <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O         Аллиловый спирт         96,95         95,8         22           2208         С <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O         и-Пропиловый спирт         82,45         Неазеотропна           2210         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Br         Бромистый бутил         101,6         100         —           2211         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> J         Иодистый бутил         130,4         115         < 92	
2208         С₃ H₅O         и-Пропиловый спирт         97,2         96,0         23           2209         С₃ H₅O         Изопропиловый спирт         82,45         Неазеотропна           2210         С₄ H₅Br         Бромистый бутил         101,6         100         —           2211         С₄ H₀J         Иодистый изобутил         120,8         111         47           2213         С₄ H₁₀O         и-Бутиловый спирт         116,9         112,0         57           2214         С₄ H₁₀O         Изобутиловый спирт         108,0         105,0         39,5           2215         С₅ H₁₀O₃         Диэтилкарбонат         126,0         Неазеотропна           2216         С₅ H₁₀O₃         Изоамиловый спирт         131,8         115,35         81           2217         С₅ H₁₂O         Изоамиловый спирт         102,0         100,1         >52           2218         С₅ H₁₂O         ТретАмиловый спирт         102,0         100,1         30           2219         С₆ H₂Cl         Хлорбензол         131,8         Неазеотропна           2220         С₆ H₂O         Ииклогексанол         160,65         Неазеотропна           2221         С₆ H₂O         Изоамилформнат         123,	94
2209   С3 H <sub>8</sub> O	94
2210         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Br         Бромистый бутил         101,6         100         —           2211         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> J         Иодистый бутил         130,4         — </td <td>94</td>	94
2211   С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> J	93
2212         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> J         Иодистый изобутил         120,8         111         47           2213         С <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O         и-Бутиловый спирт         116,9         112,0         57           2214         С <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O         Изобутиловый спирт         108,0         105,0         39,5           2215         С <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub> Диэтилкарбонат         126,0         Неазеотропна           2216         С <sub>5</sub> H <sub>12</sub> Br         Бромистый изоамил         120,2         110,1         >52           2217         С <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O         Изоамиловый спирт         131,8         115,35         81           2218         С <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O         трет-Амиловый спирт         102,0         100,1         30           2219         С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl         Хлорбензол         131,8         Неазеотропна           2220         С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O         Циклогексанол         160,65         Неазеотропна           2221         С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O         Изоамилформнат         123,6         116,2         —	93
2213       С <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O       и-Бутиловый спирт       116,9       112,0       57         2214       С <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O       Изобутиловый спирт       108,0       105,0       39,5         2215       С <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub> Диэтилкарбонат       126,0       Неазеотропна         2216       С <sub>5</sub> H <sub>12</sub> D       Изоамиловый спирт       131,8       115,35       81         2218       С <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O       Трет-Амиловый спирт       102,0       100,1       30         2219       С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl       Хлорбензол       131,8       Неазеотропна         2220       С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O       Циклогексанол       160,65       Неазеотропна         2221       С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O       Изоамилформнат       123,6       116,2       —	93,94
2214       C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O       Изобутиловый спирт       108,0       105,0       39,5         2215       С <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub> Диэтилкарбонат       126,0       Неазеотропна         2216       С <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Br       Бромистый изоамил       120,2       110,1       >52         2217       С <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O       Изоамиловый спирт       131,8       115,35       81         2218       С <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O       третАмиловый спирт       102,0       100,1       30         2219       С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl       Хлорбензол       131,8       Неазеотропна         2220       С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O       Циклогексанол       160,65       Неазеотропна         2221       С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O       Изоамилформнат       123,6       116,2       —	94
2216     С <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Br     Бромистый изоамил     120,2     110,1     >52       2217     С <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O     Изоамиловый спирт     131,8     115,35     81       2218     С <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O     третАмиловый спирт     102,0     100,1     30       2219     С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CI     Хлорбензол     131,8     Неазеотропна       2220     С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O     Циклогексанол     160,65     Неазеотропна       2221     С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O     Изоамилформнат     123,6     116,2     —	94
2217       С <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O       Изоамиловый спирт       131,8       115,35       81         2218       С <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O       третАмиловый спирт       102,0       100,1       30         2219       С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CI       Хлорбензол       131,8       Неазеотропна         2220       С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O       Циклогексанол       160,65       Неазеотропна         2221       С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Изоамилформнат       123,6       116,2       —	94
2218       C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O       третАмиловый спирт       102,0       100,1       30         2219       C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl       Хлорбензол       131,8       Неазеотропна         2220       C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O       Циклогексанол       160,65       Неазеотропна         2221       C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Изоамилформнат       123,6       116,2       —	93,94 94
2219       С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CI       Хлорбензол	94
2220 С <sub>6</sub> Н <sub>12</sub> О Циклогексанол 160,65 Неазеотропна 2221 С <sub>6</sub> Н <sub>12</sub> О <sub>2</sub> Изоамилформнат 123,6 116,2	94
$2221 \mid C_6H_{12}O_2 \mid $ Изоамилформиат   $123.6 \mid 116.2 \mid$ —	94
	94
2222 С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Бутилацетат 125,0 Неазеотронна	93
2223   С <sub>в</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>   Изобутилацетат   117,2   <115,3   >50	93
$2224$   $C_6H_{12}O_2$   Этилбутират   $121,5$   $115,75$   $75$	93,94
2225 С <sub>8</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Этилизобутират 110,1 Неазеотронна	94
2226   С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>   Метилизовалерат   116,3   115   45 2227   С <sub>6</sub> H <sub>16</sub>   Толуол   110,75   108,4   29	94 93,94
2227 С <sub>7</sub> Н <sub>8</sub> Толуол	93
2229 С <sub>8</sub> H <sub>18</sub> / н-Октан	93,94
2230   C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>   2,5-Диметилгексан   109,2   107,0   25	93
2231 С Назобутиловый эфир . 122,2 Неазеотропна	93
$A = C_3H_5CIO_2$ Метиловый эфир хлор-	
уксусной кислоты 129,95	
2232 С <sub>3</sub> Н <sub>8</sub> О и-Пропиловый спирт 97,2 Неазеотроппа	99
2233 С <sub>3</sub> Н <sub>8</sub> О Изопропиловый спирт . 82,45 Неазеотропна	99
2234 С <sub>4</sub> Н <sub>10</sub> О н-Бутиловый спирт 117,5 116,3 26	99 75
2235 С <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O Изобутиловый спирт : .   107,85   107,55   12	94
2236 С <sub>4</sub> Н <sub>10</sub> О Изобутиловый спирт . 108,0 Неазеотропна 2237 С <sub>5</sub> Н <sub>10</sub> О <sub>2</sub> Лиэтилкарбонат 125,9 Неазеотропна	98
	== ~ .
$egin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	77
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	98
$\frac{2241}{2241}$ $\frac{C_6H_{12}O_3}{C_6H_{12}O_3}$ Изоамилформиат	94
2242   С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>   Изоамилформиат 123,8   Неазеотропна	77
	1

таолица 1, прооолжение						
		Компонент В		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
$N_2$			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	. название	°C	°С/мм	%	1
				C/MM	комп. А	ратуру
		1 . 1	<u> </u>	Ī	1	
2243	$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат	125,0 122,1	Неазео	тропна	93
$\frac{2244}{2245}$	$\begin{array}{c c} C_6H_{12}O_2 \\ C_6H_{12}O_3 \end{array}$	Пропилпропионат	124,1	Неазео Неазео		77 94
2246	C <sub>2</sub> H <sub>8</sub>	Толуол	110,7	Неазео		94
2247	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Изобутилпропионат	136,9	129		94
$\frac{2248}{2249}$	$\begin{array}{c} C_7H_{14}O_2 \\ C_7H_{14}O_2 \end{array}$	Изобутилпропионат Этилизовалерат	136,9 134,7	Неазео Неазео	гропна	77 77
$\frac{2250}{2250}$	$C_{7}H_{14}O_{2}$	Пропилизобутират	134,0	Неазеот	гропна	93
2251	$C_8H_8$	Стирол	145,8	Неазеот		83
$\frac{2252}{2253}$	$C_8H_{10}$	Этилбензол	136,15 139,0	127,2 Heaseo	62,5	98 94
2253	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	<i>н</i> -Октан	125,8	123,5	гропна 40	94
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_5 \mathbf{C}$	I <sub>3</sub> 1, 2, 3-Трихлорпропаи	156,85		ļ	
2255	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	Пропионовая кислота .	140,7	140,5	30	94
2256	C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub> O	2, 3, 3-Трихлормасляный	164	Llogana		94
2257	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>4</sub>	альдегид	164,2	Heaseo	гропна 72	83
2258	$C_4^{\dagger}H_7^{\dagger}C_1^{\dagger}O_2$	Этиловый эфир хлор-		201,0		
2259	$C_4H_8O_2$	уксусной кислоты	143,6 162,45	Неазео		83 86,94
2260	$C_4 H_8 O_2$	Масляная кислота	154,35	153,0 149,2	75 62	87,94
2261	$C_4^{\dagger}H_8O_3^{\dagger}$	Метиловый эфир молоч-				
2262	$C_5H_4O_2$	ной кислоты	143,8	Неазеот	гропна	99
2263	$C_5H_{10}O_3$	Фурфурол	161,45	Неазеот	гропна	98
		ной кислоты	153,9	153,5	15	98
$\frac{2264}{2265}$	$C_5H_{12}O$ $C_6H_5Br$	Изоамиловый спирт Бромбензол	131,3	Неазеот		74 74
2266	$C_6H_6O$	Фенол	156,15 182.2	155,65 Неазеот	30	75 75
2267	$I = C_aH_aO$	Фенол	182,2	157,5	96	94
2268 2269	$C_{6}^{0}H_{10}^{0}O \\ C_{6}H_{10}O_{3}$	Циклогексанон	155,6	160,0	61	75 80
2270	$C_{6}H_{12}O$	Ацетоуксусный эфир Циклогексанол	180,4 160,7	Неазеот 154,9	ропна 67	94,98
2271	$C_7^{1}H_8^{1}O$	Анизол	155	Максим.		42
2272	$C_7H_8O$	Анизол	153,85	т. кип.		75.04
2273	$C_{7}^{118}$ O	Анизол	155	Неазеот Максим.	ропна	75,9 <b>4</b> 42
				т. кип.		
2274 2275	${}^{\mathrm{C_8H_{10}O}}_{\mathrm{C_8H_{16}O_2}}$	Фенетол	170,45	Неазеот	ропна	93
2276	$C_8H_{18}O_2$	Изобутилизобутират Октанол-(2)	14 <b>7,</b> 3 1 <b>79,</b> 0	Неазеот Неазеот	ронна	92 99
2277	$C_8H_{20}SiO_4$	Тетраэтилсиликат	165	Неазеот	ропна	94
2278	$C_{9}H_{18}O_{2}$	Изоамилизобутират	170,0	Неазеот	ропиа	92
22 <b>7</b> 9 22 <b>8</b> 0	$C_{9}H_{18}O_{2}$ $C_{10}H_{16}$	Изобутилизовалерат Камфен	171,35 159,6	Неазеот 152,9	ропна	92
2281	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен	177,8	Неазеот	65	74,94 80
2282	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	150,0	85	94,98
2283	$C_{16}H_{22}$	2, 7-Диметилоктан	160,25	155,5	70	99
2004		1, 2, 2-Трихлорпропан	122	1	1	
2284 2285	$C_5H_5N$ $C_5H_8O$	Пиридин	115 129	Неазеот	ропна	42
2286	$C_5H_{10}O_3$	Циклопентанон	129	Неазеот Максим.	ропна	42 42
0007			ſ	т. кип.	}	
2287	$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат	125	Максим.		42
2288	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O	Диизопропилкетон	124	Максим.	_	42
2289	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Изобутилбутират	128	т. кип.   Не <b>а</b> зеот	опна	42
- 1		2				

	·			таолиц	a 1, npo	оолжение
		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
$N_2$			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	%	l
		, t		Сумм	комп. А	ратуру
	A CHC	1 1 2 Tanyananan	140	1		
2290	$C_7H_{14}O$	1, 1, 3-Трихлорпропан	148 150	Moreover		42
2290	C71114U	Метиламилкетон	130	Максим.	_	42
2291	$C_7H_{14}O_2$	Амилацетат	148	Максим.	_	42
	$\boldsymbol{A} = \boldsymbol{C_3H_5J}$	<b>И</b> одистый аллил	102,0			
2292	$C_3H_6O$	Аллиловый спирт	96,95	89,4	72	77
2293	$C_3H_6O_3$	Диметилкарбонат	90,35	Неазео		92
2294	$C_3H_8O$	н-Пропиловый спирт	97,2	90,0	71	94
2295	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108	96	83	94
2296	$C_5H_{10}O$	Метилпропилкетон	102,25	100,9	66	94
2297	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,2	100,8	66	94
2298	$C_5H_{10}O_2$	Бутилформиат	106,7	100,0	$>_{20}^{75}$	92
2299 2300	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат	98,3 99,1	95,8	38	94
2300	$C_5H_{10}O_2$ $C_5H_{10}O_2$	Этилпропионат	102,75	98,0	35 65	92 94,99
2302	$C_5H_{10}O_2$ $C_5H_{10}O_2$	Метилбутират	92,5	101,0 Неазео		94,99
2303	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101.6	99,5	56	83,94
2304	$C_{6}H_{12}O_{2}$	Этилизобутират	110.1	Неазео		94
2305	$C_7H_8$	Толуол	110,7	Неазсо		94
2306	$C_7H_{14}$	Метилциклогексан	101,8	99	70	94
2307	$C_7H_{16}$	и-Гептан	98,45	97,0	48	83
ļ	$\mathbf{A} = \mathbf{C_3}\mathbf{H_5}\mathbf{N}$	Пропионитрил	97,1	1		,
2308	$C_3H_8O$	н-Пропиловый спирт	97,2	90		94
į		г 1, 2-Дибромпропаи	141,6	l		
2309	$C_5H_{11}NO_3$	Изоамилиитрат	149,5	Неазео	тропна	92
2310	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131,8	127,5	<b>!</b>	94
2311	$C_6H_{10}S$	Диаллилсульфид	138,7	Неазео		94
2312	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	Цнклогексанол	160,65	Неазео		94
2313	$C_7H_{14}O_2$	Бутилпропионат	146,5	Неазео		92 92
2314 ) 2315	$ \begin{array}{c} C_7 H_{14} O_2 \\ C_7 H_{14} O_2 \end{array} $	Изобутилпропионат . Пропилбутират	136,9 134,7	Неазео Неазео		92
2316	$C_7H_{14}O_2$ $C_7H_{14}O_2$	Пропилизобутират	134,0	Неазео		92
2317	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	Этилбензол	136,15	135,95	1 5	94
2318	$C_8H_{10}$	м-Ксилол	139,0	138	30	94
2319	$C_8H_{10}$	о-Ксилол	142,6	139,2	70	94
2320	$C_8H_{10}^{10}$	<i>n</i> -Ксилол	138,2	137,5	22	94
	$A = C_2 H_c B r_c$	1, 3-Дибромпропаи	167,2	1		]
2321	$C_4H_8O_2$	н-Масляная кислота	163,5	159		94
2322	$C_5H_8O_4$	Диметиловый эфир ма-		1		
2323	$C_5H_{10}O_2$	лоновой кислоты Изовалериановая кис-	181,5	Неазео	г <b>р</b> опн <b>а</b> 	92
ļ		лота	176,5	165	83	94
2324	$C_5H_{11}NO_3$	Изоамилнитрат	149,5		тронна	92
2325	$C_6H_6O$	Фенол	181,5	165	85	94
2326	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон	155,75	Неазео	тропна	93
2327	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,65	158,5	_	94
2328	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O	Октанон-(2)	172,9	Неазео		93
2329	$C_8H_{16}O_2$	Изоамилпропионат	160,4	Неазео		92
2330	$C_8H_{16}O_2$	Гексилацетат	171,5	Неазео		92 92
2331	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	171,35	Неазео	гроина	92
200		1, 1-Дихлорпропан	90			40
2332	$C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат	90	Максим. т. кип.		42
2333	$C_6H_{15}N$	Триэтиламин	89	Максим.	_	42
	- 10 1			т. кип.		

		Компонецт Б		Азеотроп	ная смесь	
$N_2$					весовой	Ссылка
n.n.	формула	название	т. кип.,	т. кип.,	жесовои %	на лите-
	T-P-5		°C	°C/мм	комп. А	ратуру
	A CHO	1, 2-Дихлорпропаи	97			
2334	$A = C_3 \Pi_5 C_{12}$ $C_4 H_8 O_2$	Диоксан-(1, 4)	101	Максим.	_	42
}				т. кип.		
2335	$C_5H_{10}O$	Метилпропилкетон	102	Максим. т. кип.		42
2336	$C_5H_{10}O_2$	Этилпропионат	99	Максим. т. кип.		42
2337	$C_6H_{12}$	Циклогексан	80,8	80,4	16	44
		2, 2-Дихлорпропан	<b>70</b> ,3			
2338	$C_3H_6O_2$	Этилформиат	54,15	Неазео		92
2339 2340	$C_3H_6O_2$	Метилацетат	57,0 77,15	Неазео	тропна	92 92
2341	$ \begin{array}{c c} C_{4}H_{8}O_{2} \\ C_{4}H_{8}O_{2} \end{array} $	Этилацетат	79,85	Неазео Неазео		92
2342	$C_4^{118}C_2$ $C_4^{118}C_2$	Пронилформиат	80,85	Неазео		92
2343	$C_4H_9NO_2$	Изобутилнитрит	67,1		тропна	92
-	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_6 \mathbf{C} \mathbf{I}_2 \mathbf{O}$	а, ү-Дихлоргидрин гли-	174,5		ļ <sup>*</sup>	İ
2244	CHO	церина	162.2	162	l I 15	94
2344 2 <b>3</b> 45	$ \begin{array}{c} C_4H_6O_4\\C_6H_4Cl_2 \end{array} $	Диметилоксалат	163,3 174,35	168,2	45	75
2346	$C_6H_5^4Br$	Бромбензол	156,1	155,5	9	98
2347	$\tilde{C}_6^{0.15}H_5J$	Иодбензол	188,55	173	70	99
2348	$C_6H_6O$	Фенол	181,5	Неазес	тропна	94
2349	$C_6H_{10}O_4$	Диэтилоксалат	185,0	< 173,5   Неазео	>70	75
2350 2351	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,7	neaseo	тропна l	,,,
2331	$C_6H_{12}O_3$	Пропиловый эфир мо- лочной кислоты	171,7	170		94
2352	$C_6H_{14}O_2$	Пинакон	171,5	<166	>40	94
2353	$C_7H_6O$	Бензальдегид	179,2	<174	>85	94 94,99
2354	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br	о-Бромтолуол	181,45	170,5 172,8	61 68	80
2355 · 2356	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br	n-Бромтолуол Хлористый бензил	185,0 179,3	168,9	57	94,99
2357	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> C1 C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> C1	о-Хлортолуол	159,3	158,0	15	83
2358	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	n-Хлортолуол	162,4	160,0	22	83
2359	$C_8H_8$	Стирол	145,8	142,5	15	77 94
2360	$C_8H_{10}$	м-Ксилол	139,0		тропна	86
2361	$C_8H_{10}O$	п-Метиланизол	177,05	173,1	59 65	74
2362 2363	$C_8H_{14}O \\ C_8H_{16}O$	Метилгептенон Октанон-(2)	173,2 173		тронна	94
2364	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub>	Инден	183,0	173,5	66,5	86
2365	$C_{9}^{\bullet}H_{12}$	Мезитилен	164,6	156	50	77
2366	$C_9H_{12}$	Псевдокумол	168,2	164,4	37 90	86   98
2367	$C_{9}H_{18}O_{2}$	Изоамилбутират	178,6	174,9	тропна Отропна	86
2368 2369	$C_9^{\circ}H_{18}^{\circ}O_2$	Изобутилизовалерат Цимол	171,35 176,7	165,5	1 55	77,94
2370	$C_{10}H_{14}$ $C_{10}H_{16}$	Камфен	159,5	152,8	38	94,98
2371	$C_{10}H_{16}$	<b>d</b> -Лимонен	177,8	165,75	57	94
2372	$C_{10}H_{16}$	α-Фелландрен	171,5	163	43	94 73,94
2373	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	150,4	36,5 62	83
2374	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	ү-Терпинен.	181,5	166,8 168	70	94
23 <b>7</b> 5 2376	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	185 179,7	166,5	60	77
2377	$\begin{array}{c c} C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{22} \end{array}$	1 2,7-Диметнлоктан	160,2	155	38	77
2378	$C_{10}^{10}H_{22}^{22}O$	Динзоамиловый эфир .	173,4	165,9	48	86
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_6 \mathbf{Cl}_2 \mathbf{O}$	α, β-Дихлоргидрин гли-	183			
2379	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O	<b>цер</b> ин <b>а</b>   Фенол	181,5	Неазес	тропна	94
2380	$C_6H_7N$	Анилин	184,35	181		94
2381	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br	о-Бромтолуол	181,75	171,6	45	94
2382	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br	п-Бромтолуол	185	173	1	1 51

No				~	T & O H H H	a 1, 1100	
П.П.   формула			Компонент Б		Азеотрон	ная смесь	Ссылка
1.1.   формула   133Вание   ©	No			т. кип.,	т. кип	весовой	
2383   C,H,Cl   Xаористый бензил   179,35   171   40   94	п.п.	формула	название `		1 '		
2385	}				0,.11511	комп. А	parypy
2385	0000	CHC	V 9 6	170.25	17!	40	04
2385         Св.Н.₀         м.Ксмлол         139.0         Неавеотроппа         77           2387         Св.Н.₀         Ииден         182.4         172.5         57         77           2388         Св.Н.₂         Ииден         182.4         172.5         57         77           2388         Св.Н.₂         Миден         164.6         160         32         77           2389         Св.Н.₃         Нафталия         218.1         Неазеотропна         94           2390         Св.Н.в.         Камфен         155.6         156.0         25         77           2391         Св.Ньа         Св.Ньа         155.8         153         20         77           2392         Св.Ньа         Терпинолен         185         153         20         77           2395         Св.Ньа         Терпинолен         185         174        94           2396         Св.Ньа         Терпинолен         185         174        94           2397         Св.Ньо         Метилапетат         56,95         55.6         48         76,90           2390         Св.Ньа         Бромистый пропил         71.0         56,33         99         73,76,94		C-H-O					
2388   C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O   Октанол-(2)   179.7   179.7   172.5   5.7   77   77   78   182.8   172.5   5.7   77   77   78   182.8   172.5   5.7   77   77   78   77   78   78   78		C <sub>e</sub> H <sub>10</sub>			Неазео	троппа	
2388   С. в.		$C_8H_{18}O$					
2389   C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>		$C_9H_8$	Инден				
2390   С., H., B.   Кажфен   159.6   156.0   25   77		$C_9H_{12}$					
2391   С., H., B.		$C_{10}H_8$			Heaseo	тропна	
2392         С <sub>10</sub> H <sub>16</sub> а-Пимен         155,8         153         20         77           2393         С <sub>10</sub> H <sub>16</sub> а-Пимен         155,8         174         -94           2394         С <sub>10</sub> H <sub>16</sub> Тершинолен         185         174         -94           2396         С <sub>10</sub> H <sub>16</sub> Тимен         179,7         170,8         50         77           A = C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O         Ацетон         56,35         174         -94         94           2397         С <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O         Метилацетат         56,35         18         16         90,95           2398         С <sub>3</sub> H <sub>6</sub> D         Бромистый иропил         71,0         165,33         99         73,76,94         94           2400         С <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Br         Бромистый изопропил         71,0         163,23         99         73,76,94           2401         С <sub>4</sub> H <sub>5</sub> Br         Бромистый изопропил         59,2         54,0         50         93           2401         С <sub>4</sub> H <sub>5</sub> Br         Бромистый изопропил         35,0         16азсотропна         93           2401         С <sub>4</sub> H <sub>8</sub> Cr         Хлористый изопропиловый спирт         82,45         47,5         8         18         18         19         19 </td <td></td> <td>C<sub>10</sub>H<sub>16</sub></td> <td></td> <td>139.0</td> <td></td> <td></td> <td></td>		C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>		139.0			
2393         Сър.Нъв.         а-Пинен.         155,8         Неазеотропна         94           2395         Сър.Нъв.         Тимен.         179,7         170,8         50         77           2396         Сър.Нър.         Протимовый альдегид.         48,7         Неазеотропна         93           2397         Сър.Нър.         Этилформиат.         54,15         Неазеотропна         93           2398         Сър.Нър.         Бромистъй пропил.         71,0         56,33         99         73,76,94           2400         Сър.Нър.         Бромистъй пропил.         71,0         56,33         99         73,76,94           2400         Сър.Нър.         Бромистъй пропил.         71,0         Неазеотропна         130           2401         Сър.Нър.         Бромистъй пропил.         46,65         46,0         20         93           2403         Сър.Нър.         Пропиливърнит         47,75         47,5         8         82           2404         Сър.Нър.         Изопропильна         40,0         Неазеотропна         94           2406         Сър.Нър.         Сър.Нър.         47,5         8         82           2406         Сър.Нър.         Сър.Нър.         42,1<		C <sub>10</sub> 11 <sub>16</sub>					
2395         C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> Терпинолен Тимен         185         174         - 94           2396         С <sub>10</sub> H <sub>16</sub> Тимен         56,35         179,7         170,8         50         77           2396         С <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Пропионовый альдегид         48,7         Неазеотропна         93           2397         С <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Пропионовый альдегид         54,15         Неазеотропна         94           2398         С <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Метиланстат         56,95         55,6         48         76,90,90         73,76,94           2400         С <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Br         Бромистый пропил         71,0         56,33         99         73,76,94         76,94           2400         С <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Cl         Жористый изопропил         59,2         54,0         50         93           2400         С <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Cl         Жористый изопропил         35,0         Неазеотропиа         93           2403         С <sub>4</sub> H <sub>7</sub> Cl         Жористый изопропил         47,75         47,5         8         82           2405         С <sub>4</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub> Изопропильнтрит         40,0         Неазеотропиа         93           2407         С <sub>8</sub> H <sub>8</sub> S         1         1         1         1		C10H16					
2395   С <sub>10</sub> H <sub>16</sub>   Тимен   179,7   170,8   50   77		$C_{10}^{10}H_{16}^{10}$		185	174		
2396	2395		Тимен	179,7	170,8	50	77
2398			Ацетон				
2398   С.		$C_3H_6O$					
2399   Са H-Br   Бромистый пропил   71.0   56,33   99   73,76,94		$C_3H_6O_2$					
2401   С3H-Br   Бромистый пропил   71.0   Неазеотропна   130   2401   С3H-GI   Хлористый изопропил   46,65   46,0   20   93   2403   С3H-CI   Хлористый изопропил   35.0   Неазеотропна   93   2404   С3H-NO2   Пропилнитрит   47.75   47.5   8   82   2405   С3H-NO2   Изопропилнитрит   47.75   47.5   8   82   2405   С3H-NO2   Изопропильнитрит   47.75   47.5   8   82   2405   С3H-NO2   Изопропильнитрит   49,0   Неазеотропна   90   2406   С3H-S   Диметилформаль   42,1   Неазеотропна   94   2408   С3H-S   Пропилитеркаптан   67,5   54,5   67   94   2410   С3H-S   Триметилборат   68,75   55,55   82,5   76   2410   С3H-S   Пропиламин   49,7   48,5   20   94   2411   С3H-S   20   94   2412   С4H-S   Димссан-(1,4)   101,4   Неазеотропна   94   2415   С4H-S   Димссан-(1,4)   101,4   Неазеотропна   34   2415   С4H-S   Димссан-(1,4)   101,4   Неазеотропна   34   2416   C4H-S   Димссан-(1,4)   101,4   Неазеотропна   94   2416   C4H-S   Димссан-(1,4)   101,4   Неазеотропна   94   2416   C4H-S   Димссан-(1,4)   101,4   Неазеотропна   94   2416   C4H-S   Димссан-(1,4)   101,4   Неазеотропна   94   2416   C4H-S   Димссан-(1,4)   101,4   Неазеотропна   94   2416   C4H-S   Димссан-(1,4)   101,4   Неазеотропна   94   2416   C4H-S   Димссан-(1,4)   101,4   Неазеотропна   94   2416   C4H-S   Димссан-(1,4)   101,4   Неазеотропна   94   2416   C4H-S   Димссан-(1,4)   101,4   Неазеотропна   94   2420   C4H-S   Димссан-(1,4)   101,4   Неазеотропна   94   2420   C4H-S   Димссан-(1,4)   101,4   Неазеотропна   94   2420   C4H-S   Димссан-(1,4)   101,4   Неазеотропна   94   2420   C4H-S   Димссан-(1,4)   101,4   Неазеотропна   94   2420   C4H-S   Димссан-(1,4)   101,4   Неазеотропна   94   2420   C4H-S   Димссан-(1,4)   101,4		$C_3\Pi_6O_2$					
2401         С <sub>3</sub> H <sub>7</sub> CI         Хлористый изопропил         59,2         54,0         50         93           2402         С <sub>3</sub> H <sub>7</sub> CI         Хлористый изопропил         35,0         46,65         46,0         20         93           2404         С <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub> Пропилингрит         47,75         47,5         8         82           2406         С <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> Изопропиловый спирт         82,45         Неазеотропна         94           2407         С <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> Диметилформаль         42,1         Неазеотропна         94           2408         С <sub>3</sub> H <sub>8</sub> BO <sub>3</sub> Пропилимеркаптан         67,5         54,5         67         94           2409         С <sub>3</sub> H <sub>9</sub> BO <sub>3</sub> Триметилборат         68,7         55,55         82,5         76           2410         С <sub>3</sub> H <sub>9</sub> BO <sub>3</sub> Триметилборат         65         Неазеотропна         94           2411         С <sub>3</sub> H <sub>9</sub> BO <sub>3</sub> Триметилборат         65         Неазеотропна         94           2411         С <sub>3</sub> H <sub>9</sub> BO <sub>3</sub> Триметилборат         79,6         Неазеотропна         94           2411         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> O <sub>2</sub> Димсинлитилинитил         77,05         Неазеотропна         94           <		C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Br					
2402         С <sub>3</sub> H <sub>7</sub> CI         Хлористый изопропил         46,65         46,0         <20							
2403   С <sub>3</sub> H <sub>7</sub> CI   Хлористый изопропил   35,0   Неазеотропиа   93   147,00   10   10   10   10   10   10   10				46,65	< 46,0	< 20	
10   10   10   10   10   10   10   10		$C_3H_7C1$			Неазео	тропна	
2406   С.		C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>					
2407         С <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> Диметилформаль         42,1         Неазеотропна         94           2408         С <sub>3</sub> H <sub>9</sub> BO <sub>3</sub> Триметилборат         68,75         54,5         67         94           2410         С <sub>3</sub> H <sub>9</sub> BO <sub>3</sub> Триметилборат         68,75         55,55         82,5         76           2410         С <sub>3</sub> H <sub>9</sub> BO <sub>3</sub> Триметилборат         65         Неазеотропна         94           2411         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> N         Пропаламин         49,7         48,5         20         94           2412         С <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O         Тифен         84         Неазеотропна         130           2413         С <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O         Метилэтилкетон         79,6         Неазеотропна         130           2415         С <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> Эйизопропилформиат         68,8         Неазеотропна         93           2416         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> O <sub>2</sub> Убизопропилформиат         73,5         56,1         90         94           2417         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Br         ТретБромистый бутил         73,25         Мяним         93           2418         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl         Хлористый бутил         78,5         Неазеотропна         93           2429         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl		$C_3H_7NO_2$			Heaseo	тропна	
2408         С3 Hs S (3 Hs Do)         Пропилмеркаптан         67,5         54,5         67         94           2409         С3 Hs BO3         Триметилборат         68,75         55,55         82,5         76           2410         С3 Hs BO3         Триметилборат         65         Heaseotponha         94           2411         С3 Hs BO3         Пропиламин         49,7         48,5         20         94           2412         С4 Hs BO3         Пропиламин         49,7         48,5         20         94           2413         С4 Hs O         Метилэтилкетон         79,6         Heaseotponha         130           2414         С4 Hs O2         Диоксан-(1,4)         101,4         Heaseotponha         130           2415         С4 Hs O2         Диоксан-(1,4)         101,4         Heaseotponha         94           2415         С4 Hs O2         Диоксан-(1,4)         101,4         Heaseotponha         93           2416         С4 Hs O2         Диоксан-(1,4)         101,4         Heaseotponha         93           2416         С4 Hs O2         Изопропилформиат         73,5         56,1         90         94           2416         С4 Hs O2         Хлористый бутил		C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> O <sub>3</sub>			Heaseo	тропиа	
2409         С3 Н9BO3         Триметилборат         68.75         55,55         82,5         76           2410         С3 Н9BO3         Триметилборат         65         Неазеотропна         94           2411         С3 Н9N         Пропиламин         49,7         48,5         20         94           2412         С4H4S         Тиофен         84         Неазеотропна         94           2413         С4H8O         Метилэтилкетон         79,6         Неазеотропна         130           2414         С4H8O2         Диоксан-(1,4)         101,4         Неазеотропна         34           2415         С4H8O2         Этилацетат         77,05         Неазеотропна         93           2416         С4H9Br         ТретБромистый бутил         73,25         56,1         90         94           2418         С4H9Br         ТретБромистый бутил         78,5         Миним         — 93           2419         С4H9Cl         Хлористый бутил         78,5         Неазеотропна         93           2421         С4H9Cl         Хлористый бутил         50,8         55,8         73         94           2421         С4H9Cl         Хлористый бутил         50,8         55,8					54.5		
2410         С <sub>3</sub> H <sub>9</sub> BO <sub>3</sub> Триметилборат         65         Неазеотропна         94           2411         С <sub>4</sub> H <sub>4</sub> S         Тиофен          84         Неазеотропна         94           2413         С <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O         Метилэтилкетон          79,6         Неазеотропна         130           2414         С <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> Диоксан-(1, 4)          101,4         Неазеотропна         34           2415         С <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> Этилацетат           77,05         Неазеотропна         34           2416         С <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> Изопропилформиат          68,8         Heaseorponna         93           2417         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Br         третБромистый бутил          73,5         56,1         90         94           2418         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl         Хлористый бутил          78,5         40,1         Миним.         —         93         73,25         40,1         Миним.         —         93         421         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl         Хлористый бутил          78,5         49,5         55,8         73         94         424         64,9         55,8         73         94         424		$C_3H_9BO_3$				82,5	
2412         С <sub>4</sub> H <sub>4</sub> S         Тиофен         84         Неазеотропна         94           2413         С <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O         Диоксан-(1, 4)         101,4         Неазеотропна         34           2414         С <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> Этиланетат         77,05         Неазсотропна         94           2416         С <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> Изопропилформиат         68,8         Неазсотропна         93           2417         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Br         третБромистый бутил         73,5         56,1         90         94           2418         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Br         третБромистый бутил         73,5         66,9         56,1         90         94           2419         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl         Хлористый бутил         78,5         Неазеотропна         93           2420         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl         Хлористый бутил         78,5         Неазеотропна         93           2421         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl         Хлористый бутил         50,8         73         94           2421         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl         Хлористый бутил         78,5         Неазеотропна         93           2422         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl         Хлористь бутил         77,8         Неазеотропна         94           2425         С <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O         Диэтиловый спирт		$C_3H_9BO_3$					
2413         С <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O         Метилэтилкетон         79,6         Неазеотропна         130           2414         С <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> Диоксан-(1, 4)         101,4         Неазеотропна         34           2415         С <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> Утилацетат         77,05         Неазеотропна         94           2416         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Br         Изопропилформиат         68,8         Неазеотропна         93           2417         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Br         ТретБромистый бутил         73,5         56,1         90         94           2418         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl         Хлористый бутил         78,5         16,1         90         94           2419         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl         Хлористый бутил         78,5         16,9         73,25         Миним.         93           2420         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl         Хлористый взобутил         50,8         73         94         79,5         228         93           2421         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl         Хлористый взобутил         77,8         Неазеотропна         93         14         93         14         16,8         93         14         16,8         93         14         16,8         16,8         93         16,8         17,5         28         16,8         16,8		$C_3H_9N$					
2414         С <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> Диоксан-(1, 4)         101.4         Неазеотропна         34           2415         С <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> Этилацетат         77,05         Неазеотропна         94           2416         С <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> Изопропилформиат         68         Неазеотропна         93           2417         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Br         третБромистый бутил         73,5         56,1         90         94           2418         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Br         третБромистый бутил         73,5         56,1         90         94           2419         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl         Хлористый бутил         78,5         Неазеотропна         93           2420         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl         Хлористый изобутил         50,8         55.8         73         94           2420         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl         ТретХлористый бутил         50,8         55.8         73         94           2421         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Ol         Бутилнитри         77,8         Неазеотропна         93           2422         С <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O         Диэтильовый спирт         82,55         Неазеотропна         94           2424         С <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O         Диэтильовый спирт         82,55         Неазеотропна         94           2425         С <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O		$C_4H_4S$			Heased	тропна	
2415         С <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> Этилацетат         77,05         Неазсотропна Неазсотропна Неазсотропна 193         94           2416         С <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> Изопропилформиат         73,5         56,1         90         94           2417         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Br         третБромистый бутил         73,5         73,25         Миним.         93           2418         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl         Хлористый бутил         73,25         Миним.         93           2419         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl         Хлористый бутил         78,5         Неазсотропна         93           2420         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl         Хлористый бутил         50,8         55.8         73         94           2421         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl         Хлористый бутил         50,8         49,5         <28		C.H.Os	$\Pi_{MOKCAH}$ -(1.4)		Heaseo	тропна	
2416         С <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> Изопропилформиат         68.8         Неазеотропна         93           2417         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Br         третБромистый бутил         73,5         Миним         —         93           2418         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl         Хлористый бутил         73,25         Миним         —         93           2419         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl         Хлористый бутил         78,5         Heaseotponна         93           2420         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl         Хлористый бутил         50,8         55.8         73         94           2421         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl         Хлористый бутил         50,8         55.8         73         94           2421         С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl         ТретХлористый бутил         50,8         49.5         <28					Неазео	тропна	
2417         С <sub>4</sub> Н <sub>9</sub> Br         третБромистый бутил         73,5         56,1         90         94           2418         С <sub>4</sub> Н <sub>9</sub> Br         третБромистый бутил         73,25         Мяним.         —         93           2419         С <sub>4</sub> Н <sub>9</sub> Cl         Хлористый бутил         78,5         Неазеотропна         93           2420         С <sub>4</sub> Н <sub>9</sub> Cl         Хлористый бутил         50,8         49.5         <28		$C_4H_8O_2$			Неазео	тропна	93
2419       С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl       Хлористый бутил       78,5       Heaseotponha       93         2420       С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl       Хлористый изобутил       68,9       55.8       73       94         2421       С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl       третХлористый бутил       50,8       <49.5		$C_4H_9Br$			56,1		
2419       С₄ H₀Cl       Хлористый бутил       78,5       Heaseotponha       93         2420       С₄ H₀Cl       Хлористый изобутил       68,9       55.8       73       94         2421       С₄ H₀Cl       третХлористый бутил       50,8       <49.5	2418	$C_4H_9Br$	третБромистый бутил.	73,25	1		93
2420       С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl       Хлористый изобутил       68,9       55.8       73       94         2421       С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl       третХлористый бутил       50,8       <49.5	2419	C.H.CI	Хлористый бутил	78.5		i TDOTH :	93
2421       С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub> третХлористый бутил       50,8       < 49.5		C4H <sub>0</sub> Cl			55.8		
2422       С <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub> Бутилнитрит       77,8       Неазеотропна       93         2423       С <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O       диэтиловый спирт       82,55       Неазеотропна       94         2424       С <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O       диэтиловый эфир       34,6       Неазеотропна       94         2425       С <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O       Метилпропиловый эфир       38,9       Неазеотропна       94         2426       С <sub>4</sub> H <sub>11</sub> N       Диэтиламин       56       51,5       38       94         2427       С <sub>4</sub> H <sub>11</sub> N       Диятиламин       56       51,5       38       94         2428       С <sub>5</sub> H <sub>6</sub> Циклопентадиен       41,0       Миним.       —       40         2429       С <sub>5</sub> H <sub>8</sub> Изопрен       34,1       Миним.       —       40         2430       С <sub>5</sub> H <sub>8</sub> Пиперилен       42,5       Миним.       —       40         2431       С <sub>5</sub> H <sub>10</sub> 2-Метилбутен-(3)       20,1       Миним.       —       40         2432       С <sub>5</sub> H <sub>10</sub> 2-Метилбутен-(1)       31,1       Миним.       —       40         2433       С <sub>5</sub> H <sub>10</sub> 2-Метилбутен-(2)       38,4       Миним.       —       40		$C_4H_9C1$		50,8	< 49.5	< 28	
2424       С <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O       Диэтиловый эфир       34,6       Неазеотропна       94         2425       С <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O       Метилпропиловый эфир       38,9       Неазеотропна       94         2426       С <sub>4</sub> H <sub>11</sub> N       Изобутиламин       68,5       56       85       94         2427       С <sub>4</sub> H <sub>11</sub> N       Диэтиламин       56       51,5       38       94         2428       С <sub>5</sub> H <sub>6</sub> Изопрен       41,0       Миним       —       40         2429       С <sub>5</sub> H <sub>8</sub> Изопрен       34,1       Миним       —       40         2430       С <sub>5</sub> H <sub>8</sub> Пиперилен       42,5       Миним       —       40         2431       С <sub>5</sub> H <sub>10</sub> 2-Метилбутен-(3)       20,1       Миним       —       40         2432       С <sub>5</sub> H <sub>10</sub> 2-Метилбутен-(1)       31,1       Миним       —       40         2433       С <sub>5</sub> H <sub>10</sub> 2-Метилбутен-(2)       38,4       Миним       —       40		$C_4H_9NO_2$	Бутилнитрит				
2425       C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O       Метилпропиловый эфир       38,9       Неазеотропна       94         2426       С <sub>4</sub> H <sub>11</sub> N       Изобутиламин       68,5       56       85       94         2427       С <sub>4</sub> H <sub>11</sub> N       Диэтиламин       56       51,5       38       94         2428       С <sub>5</sub> H <sub>6</sub> Изопрен       41,0       Миним.       —       40         2429       С <sub>5</sub> H <sub>8</sub> Изопрен       34,1       Миним.       —       40         2430       С <sub>5</sub> H <sub>8</sub> Пиперилен       42,5       Миним.       —       40         2431       С <sub>5</sub> H <sub>10</sub> 2-Метилбутен-(3)       20,1       Миним.       —       40         2432       С <sub>5</sub> H <sub>10</sub> 2-Метилбутен-(1)       31,1       Миним.       —       40         2433       С <sub>5</sub> H <sub>10</sub> 2-Метилбутен-(2)       38,4       Миним.       —       40	1			82,55	Пеазес	тропна	
2426       С <sub>4</sub> H <sub>11</sub> N       Изобутиламин       68,5       56       85       94         2427       С <sub>4</sub> H <sub>11</sub> N       Диэтиламин       56       51,5       38       94         2428       С <sub>5</sub> H <sub>6</sub> Циклопентадиен       41,0       Миним.       —       40         2429       С <sub>5</sub> H <sub>8</sub> Изопрен       34,1       Миним.       —       40         2430       С <sub>5</sub> H <sub>8</sub> Пиперилен       42,5       Миним.       —       40         2431       С <sub>5</sub> H <sub>10</sub> 2-Метилбутен-(3)       20,1       Миним.       —       40         2432       С <sub>5</sub> H <sub>10</sub> 2-Метилбутен-(1)       31,1       Миним.       —       40         2433       С <sub>5</sub> H <sub>10</sub> 2-Метилбутен-(2)       38,4       Миним.       —       40		$C_4H_{10}O$		34,6	Heasec	тропна	
2427       С <sub>4</sub> H <sub>11</sub> N       Диэтиламин       56       51,5       38       94         2428       С <sub>5</sub> H <sub>6</sub> Циклопентадиен       41,0       Миним.       —       40         2429       С <sub>5</sub> H <sub>8</sub> Изопрен       34,1       Миним.       —       40         2430       С <sub>5</sub> H <sub>8</sub> Пиперилен       42,5       Миним.       —       40         2431       С <sub>5</sub> H <sub>10</sub> 2-Метилбутен-(3)       20,1       Миним.       —       40         2432       С <sub>5</sub> H <sub>10</sub> 2-Метилбутен-(1)       31,1       Миним.       —       40         2433       С <sub>5</sub> H <sub>10</sub> 2-Метилбутен-(2)       38,4       Миним.       —       40		$C_4\Pi_{10}U$		68.5			
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		CAHAN	/ <del></del> -				
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				41,0	Миним.	<u> </u>	40
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	9490	C.H.	Изопрек	34.1			40
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2423		MSompen	1			
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2430	$C_5H_8$	Пиперилен	42,5	1		40
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2431	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(3)	20,1	Миним.	_	40
2433 C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> 2-Метилбутен-(2) 38,4 Миним. — 40	2432	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(1)	31,1	т. кип. Миним.	- Marketon	40
		-			т. кип.		40
	2433	C51110	<b>2-</b> Метилоутен-(2)	38,4		1	40

						1
		Компонент В		Азеотрог	ная смесь	Ссылка
N≥	1		т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
11.11.	формула	название	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру
					KOMIII. 11	
2434	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub>	Пентен-(1)	30,1	Миним.	_	40
			-	т. кип.		
2435	$C_5H_{10}$	Пентен-(2)	36,4	Миним. т. кип.	_	40
2436	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	2-Метилбутан	27,95	<26	<20	93
2437	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	н-Пентан	36,2	32	20	93
$2438 \\ 2439$	$C_5H_{12}$ $C_5H_{12}O$	н-Пентан	36,15 63,6	Неазео 56,1	тропна I 90	94 94
2440	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl	Хлорбензол	132	Неазео	тропна	113
2441	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Бензол	80,2 182,2	Неазео		94 130
$2442 \\ 2443$	$ \begin{array}{c c} C_6H_6O\\ C_6H_8 \end{array} $	Фенол	80,8	Неазео   56,1	тропна   —	94
2444	$C_6H_{10}$	I Лиаллил	60,1	47,5	47	93,94
$2445 \\ 2446$	$C_6H_{12}$	Циклогексан	80,75	<54,0	$     \begin{array}{r}                                     $	93,94 86,94
2447	$C_6H_{14}$ $C_6H_{14}O_2$	н-Гексан	68,95 104,5	49,8 Heaseo		94
2448	$C_7H_8$	Толуол	110,7	Неазео	тропна	94
2449	$C_7H_{16}$	н-Гептан	98,45	Неазео	тропна	58,93
0.470	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_6 \mathbf{O}$	Аллиловый спирт	97,0		20	
$2450 \\ 2451$	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Br	Диметилкарбонат Бромистый пропил	90,5 71,0	88 69.5	22 9	94 77
2452	$C_3H_8O$	Бромистый пропил н-Пропиловый спирт	97.2	Неазео		94
2453	$C_3H_8O$	н-Пропиловый спирт	9 <b>7,</b> 2	96,73	74	96
2454 2455	$C_4H_8O$ $C_4H_8O_2$	Метилэтилкетон Этилацетат	79,6 77,05	Неазео Неазео		94 94
2456	$C_4H_8O_2$ $C_4H_8O_2$	Метилпропионат	79,7	Неазео		94
2457	$C_4H_8O_2$	Пропилформиат	80,8	80,5	·	81
2458 2459	C <sub>4</sub> H <sub>0</sub> Br C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl	Бромистый изобутил Хлористый изобутил	91,0 68,85	83,8 67,2	20 <b>7</b>	77,94 80,94
2460	$C_4H_{10}O$	<i>втор.</i> -Бутиловый спирт .	99,6	Неазео		94
2461	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,2	94,5		94
2462 2463	$C_5H_{10}O \\ C_5H_{10}O_2$	Метилизопропилкетон Изобутилформиат	95 9 <b>7,</b> 9	93 91,4	30 45	94 81,94
2464	$C_5H_{10}O_2$	Этилпропионат	99,15	92,8	50	81,94
2465	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират	102,75 101,6	94 94,2	53	94 81
2466 246 <b>7</b>	$\begin{array}{c} C_5H_{10}O_2 \\ C_6H_5Cl \end{array}$	Пропилацетат	132,0	96,2	85	77,94
2468	$C_6H_6$	Бензол	80,2	76,75	17,4	94
2469 2470	$C_6H_8$ $C_6H_{10}$	Циклогексадиен-(1, 3) . Циклогексен	80,8 82 <b>,7</b> 5	75,9 76,3	21 21,7	94 94
2471	$C_{6}^{611}_{10}O$	Диаллиловый эфир	94,84	89,8	30,0	137
2472	$C_6H_{12}$	Циклогексан	80,75	74	20	94
2473 2474	$\begin{array}{c} C_{6}H_{12}O_{2} \\ C_{6}H_{14} \end{array}$	Этилизобутират	110,1 68,9	96,2 65,2	4,5	81 82,94
2475	$C_7H_8$	Толуол	110,6	92,4	50	94
2476	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	Метилциклогексан	101,1	85,0	42	82
2477   2478	$ \begin{array}{c} C_7H_{16} \\ C_8H_{10} \end{array} $	<i>н</i> -Гептан	98,45 139,0	84,5 Неазеот	37	$\frac{82}{82}$
2479	$C_{10}^{811}H_{16}$	<i>d</i> -Лимонен	177,8	Неазеот	гропна	82
2480	$C_{10}H_{16}$	α-Пинеп	155,8	Неазеот	гропна	82 93
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_6 \mathbf{O}$	Пропионовый альдегид	48,7			93
2481	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	Пропилнитрит	4 <b>7,7</b> 5	<47,2	>18	123
2482 2483	$C_3H_7NO_2$ $C_5H_6O$	Изопропилнитрит   α-Метилфуран	40,0 63,7	Неазеот Неазеот		
55	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_6 \mathbf{O}$	Окись пропилена	35		L 2	
2484	$C_5H_8$	Циклопентен	43,6	Миним.	_	169
	-00		- 1-	т. кип.	į	
l	.	f	ŧ.	ļ		•

<del></del>	<del></del>	Компонент Б		Азеотрог	іная смесь	Corre
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	Ссылка на лите-
п.п.	формула	название	° C	° С/мм	% комп. А	ратуру
				<u> </u>	1	
2485	$C_5H_8$	Изопрен	34	31,6	60	169
2486	$C_{5}H_{10}$	2-Метилбутен-(1)	32	27	47	169
2487	$C_5H_{10}$	Пентен-(2)	36	30	5 <b>4</b>	169
2488	$C_5H_{12}$	н-Пентан	36	27,5	57	169
2489	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_6 \mathbf{O}_2$ $\mathbf{C}_3 \mathbf{H}_7 \mathbf{J}$	Пропионовая кислота Иодистый пропил	140,9 102,4	Неазео	тропна	87
2490	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон	79,6	Неазео		113
2491	$C_4 \hat{H}_9 \hat{J}$	Иодистый изобутил .	120,4	119,5	9	86
2492	$C_4 H_9 J$	Иодистый изобутил	120	Неазео		94
2493	$C_5H_4O_2$	Фурфурол	161,5	Неазео	тропна	94
2494	$C_5H_5N$	Пиридин	115,5	150,8	31,5	94
2495	$C_5H_8O_2$	Пентандион-(2, 4)	138	144	70	94
2496	$C_5H_{10}O_3$	2-Метоксиэтилацетат	144,6	146,85	36	95
2497	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Br	Бромистый изоамил	120,3	119,2	10	86
2498	$C_5H_{12}J$	Иодистый изоамил	147,65	137,0	44	87,94
2499	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит	149,6	138,4	59	86 86
2500 2501	$C_6H_4Cl_2$	п-Дихлорбензол	174,6 156,15	Неазео 1 39,85	троп <b>на</b> 1 60	94
2502	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl	Бромбензол	132,0	128,9	18	87,94
2503	$C_6H_6$	Хлорбензол	80,2	Неазео		41
2504	$C_0H_7N$	α-Пиколин	131	164		94
2505	C <sub>0</sub> H <sub>10</sub> S	Диаллилсульфид	139,35	134,6	40	96
2506	$C_6H_{12}O_2$	Изоамилформиат	123,6	Неазео	тропна	94
2507	$C_7H_7C!$	Хлористый бензил	179,3	Неазео	тропна	86
2508	$C_7H_7C1$	о-Хлортолуол	159,3	139,4	67	83
2509	$C_7H_7CI$	n-Хлортолуол	162,4	139,8	<b>7</b> 5	83
2510	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	n-Хлортолуол	161,3	Неазео		94
2511	$C_7H_8$	Толуол	110,75	Heaseo		87,94
2512	C,H <sub>8</sub> O	Анизол	153,85 142,1	140,75		82,86 86
2513 2514	$C_{7}H_{14}O_{2}$	Изоамилацетат Изоамилацетат	138,8	Не <b>азе</b> о 138	тропна	94
2515	$\begin{array}{c} C_7H_{14}O_2 \\ C_7H_{14}O_2 \end{array}$	Пропилбутират	142,8	Неазео	тропн <b>я</b>	86
2516	$C_8H_8$	Стирол	145,8	135,0	47	90
2517	$C_8H_{10}$	Этилбензол	136,15	131,1	28	94
2518	$C_8H_{10}$	м-Ксилол	139,0	132,65	35,5	94
2519	$C_8H_{10}$	о-Ксилол	1 <b>4</b> 3,6	135,0	42	87,94
2520	$C_8H_{10}$	<i>n</i> -Ксилол	138,2	132,0	36	94
2521	$C_8H_{10}O$	Фенетол	170,45	Неазео	тропна	86
2522	$C_8H_{18}O$	Диизобутиловый эфир .	122	Неазео		82 94
2523 2524	$C_9H_7N$	Хинолин	238,5 164,0	Неазео 139,3	тропна 1 77	94
2525	$C_{9}^{"}H_{12}^{"}$ $C_{9}^{"}H_{12}$	Мезитилен	158	137,5	72	91
2526	$C_9\Pi_{12}$ $C_9H_{12}$	Псевдокумол	169,0	140,0	10	94
2527	$C_9H_{12}$	Псевдокумол	168,2	Неазео		86
2528	$C_x^{9}H_y$	Керосин	139	134	67	2 <b>7</b>
2529	$C_{10}^{x-1}H_{14}$	Цимол	175,5	Неазео	тропна	94
2530	$C_{10}^{10}H_{10}^{14}$	Камфен	159,6	137,7	64	86
2531	$C_{10}H_{16}$	<i>d</i> -Лимонен	177	Неазео		94
2532	$C_{10}H_{16}$	αПинен	155,8	136,4	58,5	87,94
2533	$C_{10}H_{16}$	β-Пинен	164	139,0	24	94
2534	$C_{10}H_{16}$	α-Фелландрен	171,5	Heaseo		94 94
2535	$C_{10}H_{16}$	Тимен	165 134 <b>,7</b>	139 <b>Неа</b> зео	тропия	87
2536 2537	$\begin{array}{c} C_{10}H_{20}O_2 \\ C_{10}H_{22} \end{array}$	Изоамилизовалерат	160,25	138,3	тропна [ 30	94
2001	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_6 \mathbf{O}_2$	, , ,	54,15	,		
2538	$C_3H_6O_2$	Метилацетат	<b>57,</b> 0	Неазео	тропна	77,94
2539	$C_3H_6O_2$ $C_3H_7Br$	Бромистый пропил	54,1	Неазео		83
2540	$C_3H_7Br$	Бромистый изопропил .	59,35	<b>52,</b> 5	60	83
1		1		ı '		l

<del></del>	Taominga I, mpoonmenue						
		Компонент Б	1	Азеотроп	ная смесь	Ссылка	
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-	
n.n.	формула	название	°C	°С/мм	%		
ĺ				CIMM	комп. А	ратуру	
						1	
2541	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> C <sub>1</sub>	Хлористый пропил	46,65	46,4	18	<b>7</b> 6,94	
2542 2543	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Cl C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	Хлористый изопропил . Изопропиловый спирт .	54,15 82,35	Неазео Неазео	тропна	92 81	
2544	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль	42,25	Неазео	гропна тропна	94	
2545	$C_3H_8S$	Пропилмеркаптан	67,5	52	p o m u	94	
2546	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl	Хлористый изобутил .	68,9	Неазео		94	
2547   2548	C₄H₀Cl C₄H₁₀O	третХлористый бутил	51,6 34,6	48,5	35	92,94 94	
2549	$C_5H_8$	Изопрен	34,2	Неазео Неазео	тронна	94	
2550	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2)	37,15	Неазео	тропна	94	
2551	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2)	37,15	35	30	41	
2552   2553	$C_5H_{12}$	2-Метилбутан	27,95	26,5	18	76	
2554	${}^{\mathrm{C_5H_{12}}}_{\mathrm{C_5H_{12}}}$	<i>н</i> -Пентан	27,95 36,2	<b>Неа</b> зео 32,5	тропна 30	94 91	
2555	$C_{5}^{5}H_{12}^{12}O$	Этилпропиловый эфир .	63,6	Неазео		90	
2556	$C_6H_6$	Бензол	80,2	Неазео		94	
2557	$C_0H_{10}$	Диаллил	60,2	45,2	· —	99	
2558	$C_6H_{14}$	<i>н</i> -Гексан	68,95	49,0	_	99	
		Метилацетат	57,0				
2559	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Br	Бромистый пропил	71,0	Неазео		83	
2560 2561	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Br C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Cl	Бромистый изопропил . Хлористый пропил	59,35 46,65	55,8 Heaseon		83 92	
2562	$C_3H_8O$	Изопропиловый спирт .	82,35	Неазео	гропна гропна	81	
2563	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль	42,3	Неазеот		93	
2564	$C_4H_8O$	Масляный альдегид	75,5	Неазеот	гропна	93	
2565 2566	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	Метилэтилкетон	79,6 68,9	Неазеот		94 94	
2567	C4H3Cl C4H3Cl	Хлористый изобутил третХлористый бутил .	51,6	Неазеот Неазеот	гропна	83	
2568	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир	34,6	Неазеот		93	
2569	$C_{\mathbf{A}}H_{11}N$	Диэтиламин	56	53	· —	94	
2570 2571	C₅H <sub>6</sub> O	α-Метилфуран	63,7	Неазеот		123 91	
2572	$C_5H_{10} \\ C_5H_{12}$	2-Метилбутен-(2) н-Пентан	37,2 36,15	Неазеот Неазеот		<b>8</b> 2	
2573	$C_6^{3112}$	Бензол	80,2	Неазеот	гропна	94	
2574	$C_6H_{10}$	Циклогексен	83	Неазеот	гропна	91	
2575 2576	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub>	Диаллил	60,0	51	60	82 91	
2577	$ C_6H_{12} \\ C_6H_{14} $	Циклогексан	80,8 68,95	Неазеот 56,7	гропна	41	
2578	$C_{6}^{6}H_{14}^{114}$	<i>н</i> -Гексан	68,95	Неазеот	гропна	76,94	
1		Диметилкарбонат	90,35				
2579	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Br	Бромистый пропил	71,0	Неазеот	гропна	92	
2580	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> J	Иодистый изопропил	89,35	86,0	< 45	92	
2581	C3H8O	н-Пропиловый спирт	97,2	87	75	77,94	
2582 2583	$C_3H_8O$ $C_4H_8O$	Изопропиловый спирт . Метилэтилкетон	82,45 <b>7</b> 9,6	78,75 <b>Не</b> азеот	44	98 93	
2584	$C_4H_9Br$	Бромистый бутил	101.6	Неазеот		92	
2585	C <sub>4</sub> H <sub>0</sub> Br	Бромистый изобутил	91,6		<b>&lt;</b> 50	92,94	
2586	$C_4H_9Cl$	Хлористый бутил	78,5	Неазеот		92	
2587 2588	$C_4H_{10}O$ $C_4H_{10}O$	н-Бутиловый спирт	117, <b>7</b> 5 82,45	Неазеот 80,65		82 97	
2589	$C_{5}H_{10}O_{2}$	<i>трет.</i> -Бутиловый спирт . Изопропилацетат	91,0	Heaseon		76	
2590	$C_5H_{11}C_1$	Хлористый изоамил	99,8	Неазеот		92	
2591	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Бензол	80,2	80,17	1	94,98	
2592	$C_6H_{12}$	Циклогексан	80,75 68.05	75		94 99	
2593 2594	$\begin{array}{ccc} C_6H_{14} &   \\ C_6H_{14}O &   \end{array}$	<i>н</i> -Гекс <b>ан</b>	68,95 90,55	Неазеот 89,4	ропна	82	
2595	$C_7H_{16}$	н-Гептан	98,4	82,35	61	94,96	
1				j	ļ		

				таолиц	, а 1, про	
		Компонент Б	Азеотроиная смесь Со			Ссылка
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	% ************************************	ратуру
					комп. А	P-JPJ
	A. CHP.	Farmeris groups	71,0			
2596	$A = C_3 H_7 Br$ $C_3 H_8 O$	•	82,45	66,75	79,5	94,99
2597	$C_3H_8O$	Изопропиловый спирт . н-Пропиловый спирт	97,25	69.7	91	94,100
2598	$C_3H_8S$	Пропилмеркаптан	87,5	-	тропна	94
2599	$C_3H_9BO_3$	Триметилборат	68,75	67,8	55	76
2600 2601	C4H8O	Метилэтилкетон	79,6 77,05	Неазес 70	тропна	93,94 94
2602	$C_4H_8O_2 \\ C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,05	Неазео	80 тролна	77
2503	$C_1H_8O_2$	Метилпропионат	79,7	Неазео	тропна	94
2604	$C_4H_8O_2$	Пропилформиат	80,85	Неазес	тропна	83
2605	$C_4H_8O_2$	Изопропилформиат	68,8	66,0	<45	92
2606	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl	Хлористый изобутил	68,85	68,8	5	77
2607 2608	$C_4H_9NO_2$ $C_4H_9NO_2$	Бутилнитрит	77,8 67,1	Неазео 66,2	тропна	92 82,83
2609	$C_4H_{10}O$	Изобутилнитрит	117,75	Неазео	тропна	80
2610	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108	Неазес	тропна	80,94
2611	$C_{5}^{4}H_{12}^{10}O$	Изобутилнитрит	131,8	Неазео		94
2612	$C_5H_{12}O$	третАмиловый спирт .	102,0		тропна	80
2613	C <sub>0</sub> H <sub>6</sub>	Бензол	80,2	Неазео	<b>т</b> ропиа	94
$\frac{2614}{2615}$	$C_6H_{12}$ $C_6H_{14}$	Циклогексан	80, <b>7</b> 5 68,85	Неазео 67,2	тропна 1 50	94 83,94
2010	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_7 \mathbf{B} \mathbf{r}$		59,35	01,2	00	00,04
2616	$C_3H_7NO_2$	Пропилнитрит	47,75	Hease	) т <b>р</b> опна	92
2617	$C_3H_8O$	н-Пропиловый спирт	97,2	58,4	1 96	99
2618	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	Изопропиловый спирт .	82,45	57,8	88	99
2619	$C_3H_9BO_3$	Триметилборат	68,7	Неазес	тропна	92
$\frac{2620}{2621}$	$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,15	Неазео	тропна	92 83
2622	$C_{4}H_{9}NO_{2}$ $C_{5}H_{12}$	Изобутилиитрит н-Пентан	67,1 36,2	Heased	тропна отропна	41
2623	$C_5H_{12}O$	н-Пентан	63,6	Неазес	тропна	93
2624	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	н-Гексан	68,85	Неазес		83
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_7 \mathbf{C} \mathbf{I}$	Хлористый пропил	46,65			
2625	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> N <sup>*</sup> O <sub>2</sub>	Пропилнитрит	47,75	44,2	60	83,94
2626	$C_3H_7NO_2$	Изопропилнитрит	40,0	39,3	30	83
$2627 \\ 2628$	$C_3H_8O$ $C_3H_8O$	Изопропиловый спирт	82 <b>,4</b> 9 <b>7,</b> 2	46, <b>4</b> Неазео	97,2	76,94 77,94
2629	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль	42,15	42,1	5 5	76
	$A = C_3H_7C1$	Хлористый изопропил	36,25			
2630	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> NO <sub>2</sub>	Пропилнитрит	47,75	Неазео	тропна	83
2631	$C_3H_7NO_2$	Изопропилнитрит	40,0	34,2	68	83
2632	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	Изопропиловый спирт .	82,5	Неазео		36
$\frac{2633}{2634}$	$\begin{array}{c c} C_{3}H_{8}O_{2} \\ C_{5}H_{10} \end{array}$	Диметилформаль	42,3 37,15	Неазео 34	тропна 61	93 <b>94</b>
$\frac{2034}{2635}$	$C_5H_{12}$	2-Метилбутен- (2)	27,95	24	01	94
2636	$C_5^{112}$	н-Пентан	36,15	32	52	94
	$A = C_3H_7CIO_2$	3-Хлорпропаидиол-(1, 2)	213			
2637	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	Нитробензол	210,85	208		94
2638	$C_7H_7C1$	Хлористый бензил	179,35	Неазео	тропна	94
2639	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	Бензиловый спирт	205,5 $201.8$	204,5		94
2640 2641	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O	<i>n</i> -Крезол	201,8	Неазео Неазео	тропна	94 94
2071	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_7 \mathbf{J}$	Камфора	102,4	*10a360	r pontia	.,.
2642	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> O	Изопропиловый спирт .	82,45	<b>79,</b> 8	58	99
2643	C <sub>2</sub> H <sub>8</sub> O	<i>н</i> -Пропиловый спирт .	97,2	90,2	70	94
2644	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O	Кротоновый альдегид .	102,15	<99.7		94
	l .	1			ı	

	Taosinga 1, npoor					
		Компонент Б		изеотроп	ная смесь	Ссылка
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	название	°C	°C/мм	% комп. А	ратуру
				<u> </u>		
2645	$C_4H_{10}O$	<i>н</i> -Бутиловый спирт	117,75	99,5	86,5	80
2646	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108	96	82	94
2647	$C_5H_{10}O$	Метилпропилкетон	102,1	100,8	65	99
2648 2649	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O	Диэтилкетон	102 <b>,</b> 2 102,65	100,9 101,0	65	94
2650	$C_5H_{10}O_2 \\ C_5H_{10}O_2$	*Метилбутират	92,5		56 отропна	83,92 92
2651	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,6		>45	92
2652	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират	110,1	Неазес	тропна	92
2653	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь	103,55	101,5	65	93,94
2654 2655	$C_7H_8$ $C_7H_{14}$	Толуол	110,7	99,4	тропна 1 <b>6</b> 0	94 94,99
2000	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_7 \mathbf{J}$		89,35	33,4	. 00	34,99
2656	$A = C_3 H_3 O \qquad ($	Иодистый изопропил	82,45	76.0	GO	00
2657	$C_3H_8O$	Изопропиловый спирт . н-Пропиловый спирт .	97,2	76,0 83,4	68	99
2658	$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,15		тропна	92
2659	$C_4H_8O_2$	Метилпропионат	79,85	Неазес	тропна	92
2660 2661	$C_{4}^{1}H_{8}^{3}O_{2}^{2}$ $C_{4}H_{10}O$	Пропилформиат Изобутиловый спирт	80,85 107,85	Hease 6	тропна	92 99
2662	$C_5H_{10}O_2$	Изобутиловый спирт	98,2		88 тропна	92
2663	$C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат	90,8	87,0	60	92
2664	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит	97,15	Неазес	тропна	92
2665 2666	$C_6H_6$	Бензол	80,2 90,55		от <b>р</b> опн <b>а</b>   35	83 93
2000	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O	1 Administration + Avil 4	222,2	89,0	90	95
0007	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_7 \mathbf{N} \mathbf{O}_2$	•	1			00
2667 2668	С <sub>5</sub> Н <sub>12</sub> О С <sub>6</sub> Н <sub>4</sub> Вг2	Изоамиловый спирт	131,1 220,25	Heased 205,0	отропна 1 8,5	80
2669	$C_6H_4ClNO_2$	п-Хлорнитробензол	239,1	217,5	49,8	83
2670	$C_6H_4Cl_2$	п-Дихлорбензол	174,35	172,9	3	100
2671 2672	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl	Хлорбензол	132,0 188,45	Неазес	тропна	80
2673	$C_6H_5J$ $C_6H_5NO_2$	Иодбензол	210,75	183,5 205,4	10 24	96 74
2674	$C_6H_5NO_3$	о-Нитрофенол	217,25	211,15	75,2	.87
2675	$C_6H_6O$	Фенол	182,2	Неазес	тропна	87
2676	$C_6H_6O_2$	Пирокатехин	245,9 281,4		тропна	87
2677 2678	$\begin{array}{c} {\sf C_6H_6O_2} \\ {\sf C_6H_{10}O_4} \end{array}$	Резорцин	185,65		отроина отропна	89
2679	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,7		отропна	80
2680	$C_7H_5Cl_3$	Бензотрихлорид	220,9		отропна	80
2681 2682	$C_7H_6O_2$ $C_7H_7NO_2$	Бензойная кислота	250,5 221,8	210,2	отропиа 1 30	87
2683	$C_7H_7NO_2$ $C_7H_7NO_2$	о-Нитротолуол	239,0	219,5	30	81
2684	$C_2H_8$	Толуол	110,75	Неазес	тропна	76
2685	$C_7H_9O$	рензиловыи спирт	205,1	Неазес	тропна	73
2686 2687	$C_7H_8O$ $C_7H_8O$	м-Крезол	202,2		от <b>р</b> опна от <b>р</b> опна	87 89
2688	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	о-Крезол	201,7		огропна отропна	89
2689	$C_7H_8O_2$	Гваякол	205,05	Неазе	отропна	80
2690	$C_2H_8O_2$	м-Метоксифенол	244		отропна	80
2691 2692	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O	о-Толуидин	200,1	Неазес 200,4	тропна 1 15	80 75
2693	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат	199,45	197,0	13	80
2694	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	195,7		тропна	80
2695	$C_8H_8O_3$	Метилсалицилат	222,35	210,55	34	75
2696 2697	$C_8H_{10}$	м-Ксилол	139,0 170,5	138,5	— отропна	76 <b>80</b>
2698	$\begin{array}{c} C_8H_{10}O \\ C_8H_{10}O \end{array}$	Фенетол	219,4	217,8	лропна 1 31	74
2699	$C_8^{8H_{11}}N$	Диметиланилин	194,05	190,5	15,5	80
	1		1	i		1

				I a o si ii .		1
		Компонент Б		Азеотрог	іная смесь	Ссылка
№			т. кип	т. кип.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	название	°C	1	%	
			C	°C/мм	комп. А	ратуру
9700	CHO	П				İ
2700	$C_8H_{12}O_4$	Диэтиловый эфир ма-	223,3	214,0	38	97
2701	$C_8H_{14}O$	Метилгептенон	173,2	Неазео		80
2702	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	179,0	Неазео		80
2703	$C_0H_{10}O$	Метил-п-толилкетон	226,3	214,5	43	80
2704	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	214,9	208,8	29	100
2705	$C_9H_{10}O_2$	Этилбеизоат	212,6	205,0	25	100
2706	$C_9H_{10}O_3$	Этилсалицилат	233,7	214,0	50	81
2707	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират	178,5	Неазео	тропна	81
2708	C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> Cl	α-Хлорнафталин	262,7 218,05	218,6	39 31.5	86 74
2709 2710	$C_{10}H_{8}$ $C_{10}H_{10}O_{2}$	Нафталин	210,00	204,65	51,0	74
2/10	C101110O2	ной кислоты	261,95	Неазео	і тропна і	80
2711	$C_{10}H_{10}O_2$	Изосафрол	252,1	218.5	—	80
2712	$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол	235,9	213,2	35	80
2713	$C_{10}H_{12}C_{2}$	Этиловый эфир фенил-				
		уксусной кислоты	228,75	214,5	40	81
2714	$C_{10}H_{12}O_2$	Эвгенол	255,0	Неазео		80
2715	$C_{10}H_{14}O$	Карвон	231,0	216,0	48	76
2716	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O	Тимол	232,8 217,05	Неазео	тропна	80 74
2717 2718	$C_{10}H_{15}N$ $C_{10}H_{16}$	Диэтиланилин Камфен	159.6	203,15 156, <b>3</b> 5	10	.76
2719	$C_{10}^{10116}$	<i>d-</i> Лимонен	177,8	172	20	99
2720	$C_{10}^{10116}$	Пулегон	223,8	211,3		76
2721	$C_{10}^{10}H_{18}^{16}O$	Борнеол	213,4	209,0	25	100
2722	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,35	174,0	15	80
2723	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол	229,6	218,2		80
2724	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	Неазеот	гропна	80
2725	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	α-Терпинеол	217,8	209,3 211,5	25 40	74 80
2726 2727	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O	Цитронеллол	224,5 192,7	188,45	12,2	86
2728	$C_{10}H_{20}O_2 \\ C_{10}H_{22}O$	Изоамилизовалерат Дециловый спирт	232,9	215,9	70	<b>7</b> 6
2729	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин	245,1	215,0	52	80
2730	$C_{11}^{11}H_{14}^{10}O_2$	Изобутилбензоат	242,15	215,0	_	80
2731	$C_{11}^{11}H_{14}^{14}O_2$	1-Аллил-3, 4-диметокси-			1	
	1	бензол	255,2	220,0	60	100
2732	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Пропенил-3, 4-ди-	270,5	Hansan		80
2733	CH	метоксибензол Аценафтен	270,3	Неазеот 220,9	75	87
2734	$C_{12}H_{10}$ $C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир	259,3	219,0	62	100
2735	$C_{12}^{12}H_{16}^{10}O_{2}$	Изоамилбензоат	262,05	219,5	67	80
2736	$C_{12}^{12}H_{20}^{10}O_{2}$	Борнилацетат	227,6	209,5	38	80 <b>,97</b>
2737	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан	265,6	219,2	60	<b>8</b> 0
	$A = C_3 H_7 NO$	Ацетоноксим	135,8		1	
2738	$C_6H_{10}S$	Диаллилсульфид	138,7	134	- 1	94
	$A = C_3 H_7 NO_2$	Этиловый эфир карба- миновой кислоты	185,25			
2739	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub>	Диметиловый эфир фу-				0~
0=10	C 11 22	маровой кислоты	193,25	184,2	79	97
2740	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> N	Бензонитрил	191,1 171,2	182,1 167,65	67 20	96 9 <b>7</b>
2741	$C_9H_{18}O_2$	1-Нитропропаи	130,5	107,00	20	0.
0740		1		120/600	44	69
2742	$\begin{array}{c c} C_6H_5C1 &   \\ A = C_3H_7NO_2 \end{array}$	Хлорбензол	132 1 <b>20</b>	120/000	**	
0- : -		m	ļ	110		96
2743	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	Толуол	110,7	110	. —	26
	ι Ι	'	1	ı	ŧ	•

		_		таолиг	(a 1, <i>npo</i>	оолжение
		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
$\mathcal{N}_{\!\!\!\!2}$			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
n.n.	формула	названне	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру
				,	KOMII, A	1 - 31 3
	$A = C_3H_7NO_2$	Пропилинана	47,75			
2744	$C_3H_8O$	<b>Пропилиитрит</b> и-Пропиловый спирт	97,25	Наззас	! тропна	84
2745	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль	42,15	Неазео	тропна	82
2746	$C_4H_9C_1$	третХлористый бутил .	51,6	46,5	55	83
2747	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир	34,6		тропна	93
2748 2749	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	2-Метилбутан	27,95 36,15	Неазео 35,9	тропиа   11	41 82
2750	$ \begin{array}{c} C_5H_{12} \\ C_6H_{14} \end{array} $	<i>н</i> -Пеитан	68,85	Неазео		83
	$A = C_3 H_7 N O_2$		40,0			
2751	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль	42,15	39,6		82
2752	$C_4H_9C1$	третХлористый бутил .	51,6	Неазео		83
2753	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир	34,6	Неазео		82
2754 2755	$C_5H_8$ $C_5H_{12}$	Изопрен	34,3 27,95	33,0 2 <b>7,</b> 5	31 6	83 83
2756	$C_5H_{12}$	<b>ж</b> -Пентан	36,15	34,5	$3\overset{\circ}{8}$	83
2757	$C_6H_{14}$	<b>н</b> -Гексан	69,0	Неазео	тропна	41
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_7 \mathbf{N} \mathbf{O}_3$	Пропилиитрат	110,5			
2758	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Br	Бромистый изобутил	91,4	Неазео	тропна	92
2759	$C_6H_{12}O_2$	Эгилизобутират	110,1	109,7	_	94
	$A = C_3 H_8 O$	Изопропиловый спирт	82,45			
2760	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль	42,3 80,0	Неазео		101
$\frac{2761}{2762}$	$C_4H_6O_2$ $C_4H_8O$	Метилакрилат	79,6	76,0 77,5	46,5 32	124,125 94,98
2763	$C_4^4H_8O_2$	Этилацетат	77,1	75,3	21	94,98
2764	$C_4H_8O_2$	Метилпропионат	79,8	76,35	38	94,98
2765 2766	$C_4H_8O_2$ $C_4H_9Br$	Пропилформиат	80,8 90,95	75,85 77,0	36 33	94,98 94,99
2767	$C_4H_9Br$	Бромистый изобутил	73,3	67	< 20	94
2768	C <sub>4</sub> H <sub>0</sub> Cl	Хлористый бутил	78,05	70,8	23	99
2769	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> C <sub>1</sub>	Хлористый изобутил	68,85	64,8	17	94,99
2770 2771	$C_4H_9J$ $C_4H_{10}O$	Иодистый изобутил	120,4 82,55	82,1 82,3	75 48	77,94 94
2772	$C_4H_{10}S$	<i>трет.</i> -Бутиловый спирт . Диэтилсульфид	92,2	78,0	52	76
2773	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(3)	22,5	Неазео		85
2774	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2)	37,15	Неазео	тропиа	94 82
$\frac{2775}{2776}$	$\begin{array}{c c} C_5H_{10}O_2 \\ C_5H_{10}O_2 \end{array}$	Изобутилформиат Изобутилформиат	9 <b>7</b> ,9 9 <b>7</b> ,9	82,0 <b>Неа</b> зео	TDOUHA	77
2777	$C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат	91,0	81,3	60	81
2778	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират	102,65	Неазео	тропна	81
2779 2780	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат ,	101,6 120 <b>.</b> 3	Не <b>аз</b> ео 82,2	тропна   82	82 80
2781	$C_5H_{11}Br$ $C_5H_{11}Cl$	Бромистый изоамил Хлористый изоамил	99,8	79,2	43	99
2782	$C_5H_{12}$	2-Метилбутан	27,95	27,8	5	\83
2783	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	2-Метилбутан	27,95	Неазео		82
2784 2785	$C_5H_{12}$ $C_5H_{12}O$	н-Пентан	36,15 63,6	35,5 62,0	6 10	83 90
2786	$C_5H_{12}O_2$	Этилпропиловый эфир - Диэтилформаль	82.4	79,6	52	96
2787	$C_6H_5C1$		132,0	Неазео	тропна	77
2788	$C_6H_5F$	Фторбензол	85,15	74,5 71,92	30 33,3	90 94
2789 2790	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Бензол	80,2 80,8	71,92	35,5 36	94 94
2791	$C_6H_8$	Циклогексадиен (1, 3)	85,5	72,3		94
2792	$C_6H_{10}$	Циклогексен	82,7	70,5	37	82,94
2793	$C_{6}H_{10}$	Диаллил	60,0 80,75	55,8 68,6	$\begin{array}{c} 11 \\ 33 \end{array}$	82,94 94
$2794 \\ 2795$	$C_{6}H_{12}$ $C_{6}H_{14}$	Циклогексан	68,85	62,7	23	83,94
	014		-,	′ ¦		•

				Taomin		
.		Компонент Б	<u> </u>	Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№			т. кнп.,	т. кип.,	весовой	иа лите-
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	% комп. <b>А</b>	ратуру
				1	KOMII. 71	1 313
2796	$C_6H_{14}$	н-Гексан	69,0	65,7	4	41
2797	$C_{6}^{11_{14}}C_{6}$	н-1 ексан	90,4	77,9	45	90,99
2798	$C_6H_{14}O$	Диизопропиловый эфир .	69,0	66,2	16,3	36,33
2799	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь	103,55	81,3	63	99
2800	$C_7 \Pi_8$	Толуол	110,75	81,25	79	82,94
2801	$C_7H_8$	Толуол	110,75	Heaзeo	тропна	41
2802	$C_7H_{14}$	Метилпиклогексан	101,1	77,4	47,5	82
2803	$C_7H_{16}$	<i>н</i> -Гептан	98,45	76,4	50,5	83,99
2804	$C_8H_8$	Стирол	145,8	Неазео	тропна	90
2805 2806	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	Этилбензол	136,15 139,0	Неазео	гропна	82 82
2807	$C_8H_{10}$ $C_8H_{10}$	м-Ксилол	138,2	Неазео <sup>,</sup> Неазео <sup>,</sup>		86
2808	$C_8^{81110}$	транс-1, 2-Диметилцикло-	100,2	Ticasco	Гропна	00
2000	0810	гексаи			~79	149
2809	$C_8H_{16}$	1, 1, 2-Триметилцикло-				
ĺ		пентан			~67	149
2810	$C_8H_{16}$	1, 1, 3-Триметилцикло-				
0011	CII	пентан			∼54	149
2811	$C_8H_{16}$	цис, цис, транс-1, 2, 4-Три-			<b>~</b> 70	149
2812	$C_8H_{18}$	метилциклопентан 2, 5-Диметилгексан	109,2	79,0	$\sim_{62}^{70}$	90
2813	$C_8H_{18}$ O	Диизобутиловый эфир	122,1	Неазео		90
2814	$C_9^{8118}$	Мезитилен	164,6	Неазео	гропна	85
2815	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	Неазео		85
2816	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен	177,8	Неазео	гропна	82
2817	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	Неазео	гропна	82
2818   2819	$C_{10}H_{16}$	Тимен	1 <b>79,7</b> 160,2	Неазеот Неазеот	гропна	82 82
2013	$C_{10}H_{22}$	· · · ·	<b>97,25</b>	l leased	гроина	02
2820	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_8 \mathbf{O}$	н-Пропиловый спирт	102,15	<b>607</b>		04
2821	$C_4H_6O$ $C_4H_6O_2$	Кротоновый альдегид . Метилакрилат	80,0	$\begin{array}{c c} <97 \\ 79.0 \end{array}$	5,4	94 124,125
2822	$C_4H_7N$	Бутиронитрил	118,5	<b>Неазе</b> о	тропна	94
2823	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон	79,6		30	93
2824	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон	<b>7</b> 9,6	Неазео		94
2825	$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,05	Heaseo <sup>,</sup>	гропна	94
2826	$C_4H_8O_2$	Метилпропионат	79,85	Heaseo		77
2827	$C_4H_8O_2$	Пропилформиат	80,8	80,65	$\leq 3$	98
2828 2829	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Br C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Br	Бромистый бутил Бромистый изобутил .	100,3 91.0	89,5 84,5	29 21	99 <b>77</b> ,94
2830	$C_4H_9Br$	третБромистый бутил .	73,3	72,2		94
2831	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl	Хлористый бутил	78,05	74,8	18	99
2832	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl	Хлористый изобутил	68,55	67,7	22	94,98
2833	$C_{\mathbf{A}}H_{9}J$	Иодистый изобутил	120,4	94,7	53	94,99
2834	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108,0	Неазео		94
2835	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	вторБутиловый спирт .	99,6 34,6	Неазеот		94 101
2836 2837	C₄H <sub>10</sub> O C₄H <sub>10</sub> S ✓	Диэтиловый эфир ! Диэтилсульфид !	92,2	Неазеот 85,0	тропна 44	<b>7</b> 6
2838	$C_5H_{10}O$	Метилпропилкетои	102,25	95,1		94
2839	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетои	102,2	94,9	57	94
2840	$C_5H_{10}O_2$	Этилпропионат	99,1	93,4	51	94
2841	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат	97,9	93,2	40	77,94
2842	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират	102,65	94,4	47 96	98
2843	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират	92,3	89,5	26 50	77,98
2844 2845	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат Бромистый изоамил	101,6 120 <b>.</b> 3	9 <b>4,7</b> 95,2	50 56	98 77,94
2846	$C_5H_{11}Br$ $C_5H_{11}Cl$	Хлористый изоамил	99,8	89,4	31	99
2847	$C_5^{51111}$	Иодистый изоамил	147,5	Неазео		77,94
2848	$C_5H_{12}$	н-Пентан	36,15	Неазео		82
	-					)

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	название	°C .	°С/мм	% комп. А	ратуру
!	ļ				ROMAN 70	
2849	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> C1	Хлорбензол	132,0	96,9	83	80, 94, 99
2850	$C_6'H_5'F$	Фторбензол	85,15	80,2	18	90
2851	$C_6H_6$	Бензол	80,2	77,12	16,9	94
2852	$C_6H_8$	Бензол	80,4	75,8	20	82,94
2853	$C_6H_{10}$	Циклогексен	82,75	76,6	21,6	94
2854	$C_6H_{12}$	Циклогексан	80,75	74,3	20	94 93
2855 2856	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	Пинаколин	106,2 119,9		тропна	81,94
2857	$ C_6 H_{12} O_2  C_6 H_{12} O_2 $	Этилоугират	110,1	96.8	тропна	81
2858	$C_6^{11_12}C_2$ $C_6H_{12}C_2$	Этилизобутират	110,1	90,6 <b>Неа</b> зео	 TDAIIHA	94
2859	$C_6^{6}H_{12}^{12}O_2$	Изобутилацетат	117,2		тропна	77
2860	$C_6^{6}H_{12}^{12}O_2$	Метилизовалерат	116,3		тропна	81
2861	$C_6H_{12}O_3$	Паральдегид	123,9		тропна	101
2862	$C_6H_{14}$	<i>н</i> -Гексан	68,95	65,65	4	94
2863	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O	Дипропиловый эфир	90,4	85,7	30	90
$\frac{2864}{2865}$	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь	103,55	92,4	37 52.5	94,99 82,94
2866	$C_7H_8$ $C_7H_{14}$	Толуол	110,75	92,35 86,0	41,5	82,94
2867	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	н-Гептан	98,45	84,8	38	82, 94, 99
2868	$\cdot C_7^7 H_{16}^{16} O_2$	Дипропилформаль	137,2		тропна	101
2869	$C_8H_8$	Стирол	145,8	97,0	92	90
2870	$C_8H_{10}$	Этилбензол	136,15		тропна	86,94
2871	$C_8H_{10}$	м-Ксилол	139,0		тропна	86
2872	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>		143,6		тропна	90 86
2873 2874	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	• n-Ксилол	138,2 120,5		тропна <70	94
2875	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	2, 5-Диметилгексан	109,2	89,5	47	90
2876	$C_8^{8118}$	<i>н</i> -Октан	125,6	93,9	70	82,94
2877	$C_8^{\circ}H_{18}^{18}O$	Диизобутиловый эфир .	122,1	96,8	1	101
2878	C <sub>0</sub> H <sub>12</sub>	Мезитилен	164,8		тропна	82
2879	$C_9^9H_{12}^{12}$	Пропилбензол	158,9		тропна	86
2880 2881	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub>	Цимол	176,7	Неазео	тропна тропна	85 85
2882	$C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6 177,8		тропна	82
2883	$C_{10}^{10116}H_{16}$	а-Пинен	155,8	97,1	99	94
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_8 \mathbf{O}_2$	Монометиловый эфир	124	,		
2884	$C_6H_{12}O_2$	этиленгликоля Бутилацетат	126,0	119,45	48	96
2885	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	Этнлбензол	136	116,5	54	9
2886	$C_8H_{10}$	Ксилолы	140	Миним.		9
2887	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub>	1, 1, 3-Триметилцикло-		т. кип.		
0000	C II	пентан	_	_	$\sim_{25}^{20}$	149
2888	$C_8H_{18}$	2, 4-Диметилгексан	<del></del>		~23	148
2889 2890	$ C_8H_{18} \\ C_9H_{20} $	2, 2, 3-Триметилпентан . 2, 2, 3, 4-Тетраметил-	-		~ 24	140
2000	091120	пентан	_	_	~42	149
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_8 \mathbf{O}_2$	Диметилформаль	42,15			
2891	$C_4H_{10}O$	Метилпропиловый эфир	38,9	Неязе	тропна	94
2892	$C_4^{11_{10}}$ $C_4^{11_{10}}$ $N$	Метилиропиловый эфир Диэтиламин	56,0		тропна	76,94
2893	$C_5H_8$	Изопрен	34,3	33,0	20	93
2894	$C_5H_{10}$	<b>2</b> -Метилбутен-(3)	21,6		тропна	93
2895	$  C_5H_{10}  $	2-Метилбутен-(2)	37,15	35,3	73	94
2896	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	2-Метилбутан	27,95	27,0	23 35	76
2897 2898	$\begin{array}{c c} C_5H_{12} & C_6H_{14} \end{array}$	<i>н</i> -Пентан	36,15 68,85	33, 7 Heaseo		82.94
2000	" -			Treasec	Poma	93
0000	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_8 \mathbf{O}_2$	Пропандиол-(1, 2)	188,5		1	04
2899	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	<i>п</i> -Крезол	201,8	Неазес	тропна	94

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	
N⊵						Ссылка
п.п.	формула	название •	т. кип.,	т. кип.,	весовой %	на лите-
	7 0 0 0 0		°C	°С/мм	комп. А	ратуру
2900	$C_9H_8$	Инден	182,4	Миним.		41
2900	C9118	инден	102,1	т. кип.	-	71
2901	$C_{12}H_{26}$	Додекан	216	175	67	66
2902	$C_{14}H_{30}$	Тетрадекан	252	179	<b>7</b> 6	66
	$A = C_3 H_8 O_3$	Глицерии	290,0			
2903	$C_6H_4Br_2$	п-Дибромбензол	220,25	217,1	10	100
2904	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,75	Неазео	тропна	75
2905	$C_6H_6O_2$	Пирокатехии	232,9	Неазео		87
2906	$C_6H_6O_2$	Резорцин	281,4	Неазео		87
2907	$C_7H_7NO_2$	м-Нитротолуол	230,8	229,5	32	90
2908	$C_7H_7NO_2$	о-Нитротолуол	221,85	220,8	18	81
2909	$C_7H_7NO_2$	n-Нитротолуол	239,0	235,7	17	81
2910	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	Толуол	110,75	Неазео	тропна	82 87
2911	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	о-Крезол	I91,1	Неазео		89
2912	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	<i>n</i> -Крезол	201,7 145,8	Неазео	тропна	85
2913 2914	$C_8H_8$ $C_8H_8O_2$	Стирол	202,3	Неазео	тропна	82
2915	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат	199,45	Неазео Неазео	тропна	82
2916	$C_8H_8O_3$	Метилсалицилат	222,35	221,4	7,5	82
2917	$C_8H_{10}$	м-Ксилол	139.0	Неазео	тропна	82
2918	$C_8H_{10}$	<i>о</i> -Ксилол	143,6	Неазео		82
2919	$C_8^{8110}$ O	Фенилэтиловый спирт .	219,4	Неазео	тропна	80
2920	$C_8H_{10}O_2$	м-Диметоксибензол	214,7	212,5	7	101
2921	$C_9H_{10}O$	Метил- <i>п</i> -толилкетон	226,35	Неазео	тропна	82
2922	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	214,9	Неазео	тропна	81
2923	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	212,6	Неазео	тропна	81
2924	$C_9H_{10}O_3$	Этилсалицилат	233,7		10,3	82
2925	$C_9H_{12}$	Мезитилен	164,6	Неазео	тропна	82
2926	$C_9H_{12}$	Пропилбензол	158,8	Неазео	тропна	85
2927	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	215,2 243,8	10	75 83
2928	$\begin{array}{c} C_{10H_{10}O_2} \\ C_{10H_{10}O_2} \end{array}$	Сафрол	235,9	231,3	14,5	<b>7</b> 5
2929 2930	$C_{10}\Pi_{10}O_2$	Эстрагол	215,6	213,5	7,5	90,101
2930	$C_{10}H_{12}O \\ C_{10}H_{12}O_{2}$	Этиловый эфир фенил-	210,0	210,0	1,0	30,101
2301	C101112O2	уксусной кислоты	228,75	228,6	7	75
2932	$C_{10}H_{12}O_{2}$	Пропилбензоат	230,85	228,8	8	81
2933	$C_{10}^{10112}C_{2}^{2}$	Эвгенол	252,7	251,0	14	82
2934	$C_{10}H_{14}O$	Карвон	231,0	230,85	3	82
2935	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,8	Неазес	тропна	75
2936	$C_{10}H_{14}O_{2}$	м-Диэтоксибензол	235,4	231,0	13	101
2937	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	Неазео	тропна	82
2938	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен	177,8	177,7	1	82
2939	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	Неазео	тропна	82
2940	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	179,6	l	86
2941	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин β-Метилнафталин	244,9	237,25	18	82 96
2942	$C_{11}H_{10}$	р-метилнафталин 1-Аллил-3, 4-диметокси-	241,15	233,7	16,5	90
2943	$C_{11}H_{14}O_{2}$	Г-Аллил-э, 4-диметокси- бензол	255,0	248,3	18	83
2944	$C_{11}H_{14}O_{2}$	1-Пропенил-3, 4-ди-	200,0	2.10,0	10	50
43 <del>44</del>	C111114O2	метоксибензол	270,5	258,4	25	100
2945	$C_{11}H_{14}O_{2}$	Бутилбензоат	249,8	243	.17	81
2946	$C_{11}^{11}H_{14}^{14}O_{2}$	Изобутилбензоат	241,9	237,4	14	81
2947	$C_{11}^{11}H_{20}^{12}O$	Метиловый эфир	,		1	
	-11200	α-терпинеола	216,2	214,0	8	90
2948	$C_{12}H_{10}$	Аценафтен	277,9	259,1	29	87
2949	$C_{12}H_{10}$	Дифенил	254,9	243,8	55	82
2950	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир	257,7	246,3	22	75
2951	$C_{12}H_{16}O_2$	Изоамилбензоат	262,05	251,6	22	81
	1		1	1	l	i

<del></del> 1	<del></del>	Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	
Nº		ROMMONCHI D		710007p011		Ссылка
п.п.	формула	название	т. кип.,	т. кип.,	весовой %	на лите-
}	1 1 2		°C	°C/мм	комп. А	ратуру
2050			270	0.07		00
2952 2953	$ \begin{array}{c c} C_{12}H_{16}O_3\\ C_{12}H_{18} \end{array} $	Изоамнлсалицнлат 1, 3, 5-Трнэтнлбензол	279 215,5	267 212,9	8	90 82
2954	$C_{12}H_{20}O_2$	Боринлацетат	227,7	226,0	10	75
2955   2956	$ \begin{array}{c} C_{13}H_{10}O_2\\C_{13}H_{12} \end{array} $	Феннлбензоат	315 265,6	$279 \\ 250.8$	55 27	81 75
2957	$C_{14}^{131112}$ $H_{12}O_2$	Бензилбензоат	324	282,5		81
2958	$C_{14}H_{14}$	1, 2-Дифенилэтан	284	261,3	32	82
2250	$A = C_3 H_8 S$	Пропилмеркаптан	67,5			
2959 2960	$ \begin{array}{ccc} C_4 H_8 O &   \\ C_5 H_{10} &   \\ \end{array} $	Метилэтнлкетон 2-Метилбутен-(2)	79,6 37,15	55,5 Неазео	75 тропна	94
2961	$C_{6}^{51110}$	<i>н</i> -Гексан	68,95	<65	>55	94
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_9 \mathbf{B} \mathbf{O}_3$	Триметилборат	68,7			
2962	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	Метилэтилкетон	79,6	Неазео	тропна	90
2963 2964	$C_4H_8O$ $C_4H_9Br$	Масляный альдегнд	75.5 73,3	Неазео Неазео	тропна тропна	83
2965	$C_4H_9C1$	Хлористый изобутил	68,86	67,3	54	76,94
2966   2967	$C_4H_9NO_2$ $C_5H_{12}$	Изобутнлнитрит	66,5 36,2	Heaseo Heaseo	тропна тропна	94
2968	$C_6H_6$	Бензол	80,2	Неазес	тропна	83
2969 2970	$C_6H_8$	Цнклогексадиен-(1, 3) .	80,4 80,8		тропна	91
2970	$ C_6 H_{12}  C_6 H_{14} $	Циклогексан	68,95	66,3	тропна ( 50	76,94
	$A = C_3H_9N$	Пропиламин	49,7			
2972	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2)	37,15	32	32	94 94
2973	$C_5H_{12}$	2-Метилбутан	27,95 <b>99</b>	25,5	<20	94
2974		Гексаметилдиснлоксан .	100	90	34	131
20.1	$A = C_4 H_4$	Винилацетилен	5,1			
2975	$C_4H_8$	Бутен-(2)	2	Мнннм.	_	16
	$A = C_4 H_4 S$	I Тиофеи	84	т. кнп.		
2976	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон	79,6	76	45	94
2977	$C_4H_8O_2$	Этнлацетат	77,05	<73	>20	94
2978 2979	$C_6H_6$ $C_6H_{10}$	Бензол	80,2 82,75		отропна   >15	94
2980	$C_6^{61110}$ $C_6H_{14}$	н-Гексан	68,95		тропна	94
	$A = C_4 H_5 Cl_3 C$	О <sub>2</sub> Этиловый эфир трихлор- уксусиой кислоты	167,5			
2981	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O	Бензальдегид	17,92	Неазе	і отропна	94
	$A = C_4 H_5 N$	Пиррол	130,5			1
2982	$C_4H_9J$	Иоднстый бутнл	130,4	125	30	93
2983 2984	$C_5H_{10}O_3$ $C_5H_{11}Br$	Днэтнлкарбонат Бромнстый нзоамнл	125,9 120,3	131,0 114,0	49	73 93
2985		Хлорбензол	132,0	126,0	40	93
2986	$C_6H_7N$	β-и γ-Пиколины	144	145,8	_	38 94
2987 2988	$C_{6}H_{10}O \\ C_{6}H_{12}O_{2}$	Окись мезнтнла		128 130,0	60	93
2989	$C_6H_{12}O_2$	Изобутилацетат	117,2	Неазе	отропна	93
2990 2991	$C_7H_{14}O_2$ $C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат Пропилизобутират	142,1 134,0	Hease	отропна   >25	93 93
2331	77.114.02	i i pominimo o y i i par	]	1 2 2,0	1	
	1	1	i	1	1	1

	I	Компонент Б		Ageompon	ная смесь	I
№			<del></del>	Ascorpon	інан смесь І	Ссылка
		*********	т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	название	°C	°C/мм	% комп. А	ратуру
·		<u> </u>		!		
	$A = C_4H_6$	Дивинил	-4,5			
2992	$C_4H_8$	Бутен-(2)	2	-5,53	77	17
2993	$C_{4}^{*}H_{10}$	Бутан	0,5	Миним.	-	_
		7 (1)		т. кип.	and the state of t	
0004	$\mathbf{A} = \mathbf{C_4}\mathbf{H_6}$	Бутин-(1)	8,7		0.5	10
299 <b>4</b> 29 <b>9</b> 5	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> C <sub>4</sub> H <sub>8</sub>	цис-Бутен-(2)	3,5		9,5 25,5	16   16
,	1	2 Этиловый эфир дихлор-	157,3		,	
		уксусиой кислоты				
2996	$C_5H_4O_2$	Фурфурол	161,5	Неазео	тропна	94
	$A = C_4 H_6 O$	Кротоиовый альдегид	102,15			
2997 2998	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Br C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O	Бромистый изобутил	91,6 102,25	Неазео   <99,5	тропна	94 94
2999	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,23	99		94
3000	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират	102,75	<101		94
3001	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Бензол	80,2 110,75	Неазео 101	тропна	94 94
3002 3003	$\begin{bmatrix} C_7H_8 \\ C_xH_{2x+2} \end{bmatrix}$	Толуол	110,75	< 101	_	150
,	$A = C_4 H_6 O_2$	Метилакрилат	80,0			
3004	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	н-Бутиловый спирт	116	Неазео	гропна	125
3005	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108	Неазеот	гропна	125
3006	$C_5H_8O_2$	Этилакрилат	43/103	Неазео	гропна	125
0007	$A = C_4 H_6 O_4$		164,2			
3007	$C_4H_7ClO_2$	Этиловый эфир моно- хлоруксусной кислоты	143,5	Неазео	гропна	94
3008	$C_5H_4O_2$	Фурфурол	161,5	<160,6	<40	94
3009	$C_5H_4O_2$	Фурфурол	161,5 147,6	Неазеот		98 92
3010 3011	$C_5H_{11}J$ $C_6H_4Cl_2$	Иодистый изоамил	174,35	Heaseon 162,05	гропна   65	75
3012	$C_6H_5Br$	Бромбензол	156,1	153,05	28	94
3013	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O	Фенол	182,2	182,35	8	99 94
3014 3015	$C_6H_6O$ $C_6H_{10}O$	Фенол	181,5 156,7	Неазеот 155	гропна	94
3016	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон	155,6	Неазео	гропна	<b>9</b> 9
3017	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	Циклогексанол	160,65	155,6	41	94
3018	$C_6H_{13}ClO_2$	Диэтилацеталь хлор- ацетальдегида	157,4	Неазеот	гропна	76
3019	$C_6H_{14}O_2$	Пинакон	174,35	163,15	81	<b>7</b> 5
3020	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br	о-Бромтолуол	181,5 185,0	164,1	98	83 83
$3021 \\ 3022$	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	n-Бромтолуол	179,35	Неазео <sup>.</sup> Неазео		75,94
3023	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> C1	о-Хлортолуол	159,3	154,8	35	83, 94, 97
3024 3025	C,H,Cl	п-Хлортолуол	162 <b>,4</b> 153,85	156,6 153,65	30 15	83,94 74,94
3025	$C_7H_8O$ $C_8H_8$	Анизол	145,7	< 142.5	12	94
3027	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O	Фенетол	171,5	161,25	70	94
3028	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	Октанол-(2)	179 165	163,8 162 <b>.</b> 5	86	75 94
3029 3030	$C_8H_{20}SiO_4$ $C_9H_{12}$	Тетраэтилсиликат Мезитилен	164,0	154,8	49,8	94 94
3031	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	Пропилбензол	158,9	152,0	38	94
3032	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	Псевдокумол	169 183,2	157 <163,5	65	94 91
$\frac{3033}{3034}$	$ \begin{array}{c c} C_{10}\hat{H}_{14} \\ C_{10}H_{14} \end{array} $	Бутилбензол	175,3	161	80	94
3035	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	146,65	42	73, 94, 97
3036	$C_{10}H_{16}$	<i>d</i> -Лимонен	177,8	156,7	75	94
	1 1	ı	•		•	

		Комп <i>о</i> нент Б		Азеотрог	пная смесь	Carrera
№ п.п		название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	Ссылка на лите- ратуру
3037 3038 3039 3040 3041 3042 3043 3044 3045 3046 3047 3048	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> O	α-Пииен	155,8 163,8 171,5 173,3 179,9 185,2 185 165 170,8 176,35 160,2 173,2 <b>158,2</b>	144,1 147,1 153 155,0 159,5 160,0 Heased 150 154,0 158,75 147,0 154,8	39 51 68 68 88 <90 отропна 54 70 55 45 54	94 94 94 91 94 91 94 94 91 75 91 93,97
3049 3050 3051 3052 3053 3054 3055 3056	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	уксусиой кислоты Этиловый эфир молочной кислоты Бромбензол Циклогексанол о-Хлортолуол Анизол Изобутилизобутират Камфен а-Пинен	155 156,1 160,65 159,3 153,85 147,5 158 155,8	152,5 152,5 156 154 152 Heaseo 154 152,5	— 60 55 — тропна — 46	94 83,94 94 77 94 77,94 94
3057 3058	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	2 Этиловый эфир моно- хлоруксусной кислоты Метиловый эфир молоч- ной кислоты и-Бутиловый спирт	143,5 144,8 117,75	140,4 Heaseon	52 гропна	94 80
3059 3060 3061 3062 3063 3064 3065 3066 3067 3068 3070 3071 3072 3073 3074	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub> C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub> C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> J C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O	Этиловый эфир молочной кислоты 2-Метоксиэтилацетат Иодистый изоамил Изоамил вый спирт о-Хлортолуол Бутилпропионат Изоамилацетат Изобутилпропионат Пропилбутират Стирол м-Ксилол изобутилизобутират Изобутилизобутират Изобутилизобутират изобутилизобутират изобутилизобутират а-Пинен	155 144,6 147,65 131,3 157,8 159,3 146,5 142,1 136,9 142,8 145,7 139,0 138,2 147,5 147,3 155,8	<143   144,95   140,2   129,2   142   Heaseor   141,7   Heaseor   141,7   140,2   137,25   137,0   <141,7   Heaseor   Heaseor	— 38 49 28 75 ропна ропна 40 ропиа 47 60 32 28 <80 ропна	94 96 98 80 77 93 94,98 77 74.94 94 94 94 97 94
3075	$A = C_4 H_7 N$ $C_4 H_{10} O$ $A = C_4 H_8 Cl_2 O$	Бутироиитрил Изобутиловый спирт β, β'-Дихлордиэтиловый эфир	118,5 108,0 178,65	<105	>25	94
3076 3077	$ \begin{array}{c c} C_{10}H_{22}O & \\ A = C_4H_8O \\ C_8H_{14}O & \\ \end{array} $	Эфир Диизоамиловый эфир . Металлиловый спирт Метиловый эфир метал-	173,2 <b>113,8</b>	169,35	39	96
3078 3079	$ \begin{array}{c c} A = C_4 H_8 O \\ C_4 H_8 O \\ C_4 H_8 O_2 \end{array} $	лилового спирта	134,6 <b>79,6</b> 75,7 77,1	114,1 Неазеотр 76,7	81,3 ропна 22 9	93 3, 94, 98

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	название	°C	°C/мм	% комп. А	ратуру
			<u> </u>		1.0 1.1.1	
3080	$C_4H_8O_2$	Изопропилформиат	68,8	Неазео	TOOURS	93
3081	$C_4H_8O_2$	Метилпропионат	97,85	79,0	60	93
3082	$C_4H_8O_2$	Пропилформиат	80,85	79,55		75,93
3083 3084	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Br C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Br	Бромистый изобутил	91,6 73,5	Неазео	тропна	94
3085	$C_4H_9C1$	третБромистый бутил	78,5	Heaseo <77,0	гропна   <40	94 93
3086	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl	Хлористый изобутил	68,85	Неазео	тропна	94
3087	$C_4H_{10}O$	третБутиловый спирт .	82,5	77,5	< 73	3,94
3088 ა089	$C_{4}H_{10}S$ $C_{4}H_{10}S$	Диэтилсульфид	92,3 92,2	77,5	80	94 76
3090	$C_{4}H_{11}N$	Диэтиламин	56 56	Heaseo Heaseo		94
3091	$C_5H_6O$	α-Метилфуран	63,7	Неазео	гропна	123
3092	$C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат	90,8	Неазео	тропна	90
3093 3094	$C_6H_6$ $C_6H_8$	Бензол	80,2 80,8	78,4 73	62,5 40	41 94
3095	$C_{6}^{118}$ $C_{6}H_{12}$	Циклогексан	80,75	72	40	94
3096	$C_{6}H_{14}$	н-Гексан	68,95	64,2	37	94,98
3097	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир	90,55	Неазео		82
3098 3099	$C_{6}H_{14}O_{2} \\ C_{6}H_{15}N$	Диэтилацеталь Триэтиламин	104,5 89,4	Heaseo 79,2	тропна	94 94
3100	$C_7^{611}$	Толуол	110,75	Неазео	тропна	93
3101	$C_{7}H_{14}$	Метилциклогексан	101,1	78,0	70	41
3102	$C_7H_{16}$	н-Гептан	98,5	77,0	70	41
3103 3104	${}^{\mathrm{C_7H_{16}}}_{\mathrm{C_8H_{18}}}$	н-Гептан	98,45 109,3	Неазео Неазео		$\begin{array}{c} 94 \\ 93 \end{array}$
0104				1164360	тропна	30
3105	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_4 \mathbf{H}_8 \mathbf{O}$ $\mathbf{C}_6 \mathbf{H}_6$	Масляный альдегнд Бензол	<b>75,7</b> 80,2	T.T		41,53
0100	-	Масляная кислота	162,45	Неазео	гропна	41,00
2106				**		0.4
3106 3107	$C_{4}H_{10}O \\ C_{5}H_{4}O_{2}$	Диэтиловый эфир Фурфурол	34,6 161,45	Неазеот 159,4	гропна 42,5	94 100
3108	$C_5H_{11}J$	Иодистый изоамил	147,6	145,6	10	83
3109	$C_5H_{11}NO_3$	Изоамилиитрат	149,75	147,85	12	97
3110	$ C_5H_{12}  C_6H_4Cl_2 $	2-Метилбутаи	27,95 174,5	Неазеот 160,0	гропна 55	94 83
3112	$C_6H_5Br$	Бромбензол	156,15	152,2	18	94
3113	$C_6H_5C1$	Хлорбензол	132,0	131,75	2,8	80
3114	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> C1	Хлорбензол	131,9	Неазео		94 94
3115 3116	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ClO C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> J	<i>о-</i> Хлорфенол	175,5 188,55	Неазеот 161,6	гропна	94 83
3117	$C_6^6H_5^5J$	Иодбензол	188,55	Неазеот	гропна	94
3118	$C_6H_6O$	Фенол	181,5	Неазеот	гропна	94
3119	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон	156,7	164,5	82	94 . 95
3120	$\begin{array}{c} {\rm C_6H_{12}O_3} \\ {\rm C_7H_6Cl_2} \end{array}$	2-Этоксиэтилацетат Хлористый бензилиден .	205,2	164,3   Heaseon		. 93 87
3122	$C_7H_6O$	Бензальдегид	179,2	Неазеот	ропна	87,94
3123	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br	о-Бромтолуол	181,5	161,2	80	83
3124 3125	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br	о-Бромтолуол	181,75 185,0	Неазеот 161,5	ролна 75	94 86
3126	$C_7H_7C1$	<i>п</i> -бромтолуол	179,3	160,8	65	83, 87, 94
3127	$C_7H_7C1$	о-Хлортолуол	159,3	164,0	27	83,94
3128	$C_{7}H_{7}C_{1}$	п-Хлортолуол	162,4	155,7	32	83,94
3129	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	Толуол	110,7 153,85	Неазеот 152,85	ропна 12	94 80,94
3131	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	Этилбензол	136,15	135,9	$\stackrel{12}{<}3$	94
3132	$C_8H_{10}$	о-Ксилол	143,6	142,0	10	86,94
3133	$C_8H_{10}$	м-Ксилол	139,0	138,3	6 5	80,94
3134	$C_8H_{10}$	<i>n</i> -Ксилол	138,4	137,8	J	87,94
•	•	•	,	,	•	

	1	1/	1 d o ii ii d a 1, repotosionerine			
		Компонент Б	1	Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	название	°C	°C/мм	% комп. А	ратуру
		1			KOMII. A	
3135	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O	Фенетол	1 <b>7</b> 0,5	160.0	65	0.1
3136	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират	156,8	160,8 Неазео		81 86
3137	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир	141,0	Неазео	тропна	88
3138	$C_0H_8$	Инден	182,6	161,0	<b>7</b> 0	87,94
3139 3140	$C_9H_{12}$	Мезитилеи	164,6 169	15 <b>7</b> ,6 159,6	43 44	87,94
3141	$C_9H_{12} \\ C_9H_{12}$	Псевдокумол	158,9	154,5	30	94 86
3142	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират	178,5	Неазео		87,90
3143	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилизобутират	170,0	Неазео	тропна	90
3144	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	Неазео		94
3145   3146	$ C_{10}H_{14} \\ C_{10}H_{16} $	Цимол	176,7 159,6	160,9 152,3	65 27	87,94 80
3147	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен	177,8	160,75	55	94
3148	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	150,3	30	87,94
3149	$C_{10}H_{16}$	β-Пинен	164	158	< 38	94
3150 3151	$C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{16}$	а-Фелландрен α-Терпинен	1 <b>7</b> 1,5 1 <b>7</b> 5	160 160,5	47 40	94 94
3152	$C_{10}H_{16}$	ү-Терпинен	180,5	161,5	70	94
3153	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	185	162		94
3154	$C_{10}H_{16}$	Тимен	1 <b>79,7</b> 1 <b>76,3</b> 5	160,5	68	86 82
3155 3156	$C_{10}H_{18}O \ C_{10}H_{22}$	Цинеол	160,33	Неазеот 154,0	гропна 35	86,94
3157	$C_{10}^{101122}$ $C_{10}^{10122}$ $C_{10}^{101122}$	Диизоамиловый эфир.	173,4	160,0	65	86
3158	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир	172,6	Неазео	тропна	82
.	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_4 \mathbf{H}_8 \mathbf{O}_2$	Изомасляная кислота	154,35			
3159	$C_5H_4O_2$	Фурфурол	161,5	152,7		94
3160	$C_5H_4O_2$	Фурфурол	161,45	Неазео	тропна	86
3161 3162	$C_5H_{11}^{2}J C_5H_{11}NO_3$	Иодистый изоамил Изоамилнитрат	147,65 149,75	143,8 146,25	$\begin{array}{c c} 22 \\ 30 \end{array}$	86 9 <b>7</b>
3163	$C_6H_4Cl_2$	п-Дихлорбензол	174,6	153,0	72	83,87
3164	$C_6H_5Br$	Бромбензол	156,15	148,6	35	94
3165	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl	Хлорбензол	132,0	131,2	8	86 94
3166 3167	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> J	Хлорбензол Иодбензол	131,8 188,55	Неазео 154,2	гропна	9 <del>4</del> 87 -
3168	$C_6H_6$	Бензол	80,2	Неазео	гропна	41
3169	$C_6H_{10}O$	Циклогексаион	156,7		<38	94
31 <b>7</b> 0 31 <b>7</b> 1	$C_6H_{12}O_3$	Паральдегид	123,2	Неазеот	гропна	86
91/1	$C_6H_{13}C1O_2$	Диэтилацеталь хлор- ацетальдегида	156,8	153		94
3172	$C_7H_6O$	Бензальдегид	179,2	Неазеот	гропна	94
3173	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br	о-Бромтолуол	181,5	153,9	85	86
3174 3175	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	Хлористый бензил	179,3 179,35	153,5 Heaseo	80	86 94
3176	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Ci	о-Хлортолуол	159,3	150.0	42	83
3177	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	п-Хлортолуол	162,4	151,5	47	83,94
3178	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	Толуол	110,75	Неазео		87,94
31 <b>7</b> 9   3180	$C_7H_8O$ $C_8H_{10}$	Анизол	153,85 136,15	1 48,5 134,3	42 12	86,94 86,94
3181	$C_8H_{10}$	м-Ксилол	139,0	136,75	14	86,94
3182	$C_8H_{10}$	о-Ксилол	142,6	137		94
3183	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	п-Ксилол	138,4	136,4	13	86,94
3184 3185	$C_8H_{10}O$ $C_8H_{10}O$	Фенетол	170,45 170,5	Неазеот		87,94 94
3186	$C_8H_{18}O$	Метилоензиловый эфир . Диизобутиловый эфир .	122	Heaseor Heaseor		82
3187	$C_9H_8$	Инден	182,4	Неазеот	гропна	88
3188	$C_9H_{12}$	Мезитилен	164,6	151,8	57	86,94
3189 3190	$C_9H_{12}$ $C_9H_{12}$	Пропилбензол	158,9 168,2	149,3 152,3	49 63	86 86,94
1.00	~y~~12	Treedony most	100,2	102,0		20,01

	Компонент Б Азеотропная смесы						
№		Компонент В	 	Aseorpon	ная смесь	Ссылка	
й.п.	формула	название	т. кип.,	т. кип.,	весовой %	на лите-	
	формула	название	°C	°С/мм	комп. А	ратуру	
3191	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	<b>Камфен</b>	159,6	148,1	45	86	
3192	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен	177,8	152,5	78 72	87,94 94	
3193 3194	$ C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{16} $	α-Фелландрен α-Пииен	171,5 155,8	150 146,7	65	94	
3195	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	154,0		86	
3196	$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметилоктан	160,2 101,4	148,55	48	87,94	
3197	$\mathbf{A} = \mathbf{C_4} \mathbf{H_8} \mathbf{O_2}$ $\mathbf{C_5} \mathbf{H_{11}} \mathbf{C} 1$	Диоксаи-(1,4)   Хлористый изоамил	99.4	97,5	36	96	
3198	$C_6H_6$	Бензол	80,2	82,4?	12	34	
3199	$C_6H_6$	Бензол	80,2	Неазео		156	
3200 3201	$C_{6}H_{12}$ $C_{6}H_{12}O$	Циклогексан	80,75 160,65		ј 24,6 отропна	34 34	
3202	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	Толуол	110,7	101,8	80	34	
	$A = C_4 H_8 O_2$	Этилацетат	77,15	}			
3203 3204	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Br	Метилпропионат Бромистый изобутил	79,7 91,4	Неазес Неазео	тропна	77,94 92	
3205	$C_4H_9Br$	третБромистый бутил	73,5	71,5	гропна   30	94	
3206	$C_4H_9C1$	Хлористый бутил	78,05		<35	83,92	
3207 3208	$C_4H_9C1$ $C_4H_{10}O$	Хлористый изобутил	68,9 117		тропна тропна	94	
<b>3</b> 209	$C_4H_{10}O$	третБутиловый спирт .	82,45	76,0	73	82, 94, 97	
3210	$C_4H_{10}S$	Диэтилсульфид	92,3	73	23	94	
3211 3212	$C_{4}H_{10}S$ $C_{5}H_{10}O$	Диэтилсульфид Изовалериановый альде-	92,2	Неазео	тропна !	77	
2012		гид	92,3 99,1	Неазес	тропна	93 94	
32 <b>13</b> 3214	$\begin{array}{c} {\sf C_5H_{10}O_2} \\ {\sf C_5H_{10}O_2} \end{array}$	Этилпропионат	101,55	Heased	тропна тропна	94	
3215	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CI ✓	Хлорбензол	131,8	Неазес	тропна	94	
3216 32 <b>17</b>	$C_6H_6$ $C_6H_6$	Бензол	80,2 80,2	76,95 Hease	94 отропна	94 101,153	
3218	$C_6H_8$	Циклогексадиен-(1, 3)	80,8	72,8	54	94	
3219	$C_{6}H_{10}$	Циклогексен	82,75	75,5	<85	94 94	
3220 <b>3</b> 221	$C_6H_{12} \\ C_6H_{12}O_2$	Циклогексан	80,75 119,9	72,8 Неазео	54 тропна	94	
3222	$C_6H_{14}$	<i>н</i> -Гексан	68,96	€5,0	42	98	
3223 3224	$C_6H_{14} \\ C_6H_{14}O$	н-Гексан	68,95 90,55		тропна тропна	94 93	
3225	$C_{6}H_{14}O$	Дипропиловый эфир Толуол	110,7		тропна	103	
3226	C <sub>2</sub> H <sub>14</sub>	Метилциклогексан	101,1	Неазес	тропна	82	
- <b>3</b> 22 <b>7</b>	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	н-Гептан	98,45	rieasec	тропна 	82	
3228		Изопропилформиат Хлористый изобутил	<b>68,8</b> 68,85	65	48	92	
0220	$A = C_4 H_8 O_2$	Метилпропионат	79,7				
3229	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Пропилформиат	80,85		тропна	76	
3230	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Br	Бромистый изобутил	91,4		тропна	92 92	
3231 3232	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Br C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl	третБромистый бутил . Хлористый бутил	73,25 78,05	76,8	тропна   38	83	
<b>3</b> 23 <b>3</b>	$C_4H_9C1$	Хлористый изобутил	68,9	Неазес	тропна	94	
3234 3235	$C_4H_{10}O$	третБутиловый спирт . Диэтилсульфид	82,55 92,2	77,6	63 этропна	81 77	
3236	$\begin{array}{c c} C_4H_{10}S \\ C_5H_{10}O \end{array}$	Изовалериановый альде-			1	İ	
3237		ГИД	92,3 80,2	Heased 79,45	тропна 1 52	93 94.98	
3238	$C_6H_6$ $C_8H_{10}$	Бензол	82,75	75,5	-· '	94	
3239	$C_6H_{12}$	Циклогексан	80,75	75	52 1 12	94,99	
3240	$C_6H_{14}$	н-Гексан	68,95	67	12	99	
	•	•					

•	Компонент Б			Азеотропная смесь		
$N_{2}$						Ссылка
п.п.	формула	название	т. кип.,	т. кип.,	весовой %	на лите-
			°C	°С/мм	комп. А	ратуру
3241	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	н-Гексан	68,95	Неазео	TDOTTE	94
3242	$C_6H_{14}^{14}O$	Дипропиловый эфир	90,55	Неазео		83
3243	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	Метилциклогексан	101,1	Неазео	тропна	91
3244	$C_7H_{16}$	н-Гептан	98,5 <b>80,8</b>	Неазео	тропна	91
3245	$A = C_4 H_8 O_2$ $C_4 H_9 Br$	Пропилформиат Бромистый изобутил	91,4	Населе	mno <del>n</del> via	92
3246	$C_4H_9Br$	третБромистый бутил .	73,3	Неазео 72,5	10011Ha	92, 94, 99
3247	$C_4H_9C1$	Хлористый бутил	78,5	Неазео		92
3248	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl	Хлористый бутил	78,5	76,1	38	97
3249	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl	Хлористый изобутил	68,9	Неазео		94,98
$\frac{3250}{3251}$	$C_4H_{10}O \\ C_4H_{10}O$	н-Бутиловый спирт Изобутиловый спирт	117,75 107,85	Неазео Неазео		82 81
3252	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	82,6	78,0	1 60	82,94
3253	$C_{4}^{4}H_{10}^{10}S$	Диэтилсульфид	92,2	Неазео		77
3254	$C_5H_{11}C1$	Хлористый изоамил	99,8	Неазео		92
3255	C,H	Бензол	80,2	78,5 75	47	94,98
3256 ( 3257	$ C_{6}H_{12} $ $ C_{6}H_{14} $	Циклогексан	80,75 68,95	63	48   20	99 94,99
3258	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир	90,55	Неазео		83
3259	$C_7H_{16}$	н-Гептан	98,5	78,0	>70	91
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_4 \mathbf{H}_8 \mathbf{O}_3$	Моноацетат гликоля	190,9		<b>.</b>	
3260	$C_7H_8O$	<i>o</i> -Крезол	191,1	199,45	51	<b>9</b> 6
	$A = C_4 H_8 O_3$	Метиловый эфир молоч- ной кислоты	143,8			
3261	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br	Бромбензол	156,1	Неазео	тропн <b>а</b>	80
3262	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,65	Неазео		94
3263 3264	$C_7H_8 \\ C_7H_{14}O_2$	Толуол	110,75 142,1	110,4 138,5	18   44	99 74
3265	$C_7H_{14}O_2$ $C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат	146,5	141,3	>55	93
3266	$C_7H_{14}C_2$	Этилизовалерат	143	Неазео		77,94
3267	$C_2H_{14}O_2$	Пропилбутират	142,8	Неазео		94
3268 3269	$C_7H_{14}C_2$	Пропилбутират	142,8	137,5	46	98 77
3270	$C_7H_{14}O_2$ $C_8H_8$	Пропилизобутират	134,7 145,7	<b>Неаз</b> ео 137	тропна	94
3271	$C_8H_8$	Стирол	146	134,5	50	93
3272	$C_8H_{10}$	Этилбензол	136,15	129,4	35	99
3273	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	м-Ксилол	139,0	131,2	42,5	94,98
$\frac{3274}{3275}$	$ C_8H_{10} \\ C_8H_{16}O_2 $	n-Ксилол	138,2 147,3	130,8 142,5	40 85	99 77
3276	$C_8H_{16}O_2$	Пропилизовалерат	155,7	Неазео		93
3277	$C_8H_{18}$	н-Октан	125,8	<124,5	<20	93
3278	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	Мезитилен	164,6	142,0	> 85	93
3279 3280	$ \begin{array}{c} C_9H_{12} \\ C_{10}H_{16} \end{array} $	Пропилбензол Камфен	158,9 159,6	140 140	88 85	83 99
3281	$C_{10}H_{16}$	дамфен	177,8	Неазео		80
3282	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	138	77	94,99
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_4 \mathbf{H}_9 \mathbf{Br}$	Бромистый бутил	100,35		_	
3283	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	Изобутиловый спирт	107,89	95	79	94,99
$3284 \\ 3285$	$C_5H_{10}O C_5H_{10}O_2$	Диэтилкетон	102,15 106 <b>,7</b>	101,0 100,0	65 75	93 92
3286	$C_5H_{10}O_2$ $C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат	98,2	, 95,5	>35	92
3287	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират	102,65	99,5	65	83,92
3288	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират	92,5	Неазео		92
$\frac{3289}{3290}$	$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	Пропилацетат Изоамилнитрит	101,6 97,15	100,0 Неазео	55	83,92 92
3290	$C_6H_{12}O$	Изоамилнитрит Пинаколин	106,2	Неазео		93
	1	• • • •	,		r	

				таолит	ta i, npo	оолжение
		Комп <i>о</i> нент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№					весовой	
п.п.	формула	название	т. кип.,	т. кип.,	%	на лите-
			°C	°C/мм	комп. А	ратуру
	7		! !	1	<u>'</u>	l
3292	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират	110,1	Неазео	тропна	92
3293	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	н-Гептан	98,45	96,7	50	83
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_4 \mathbf{H}_9 \mathbf{Br}$	Бромистый изобутил	91,3			
3294	$C_4H_{10}O$	н-Бутиловый спирт	117,75	90,2	93	80
3295 3296	$C_{4}H_{10}O$ $C_{4}H_{10}O$	Изобутиловый спирт .  .   Изобутиловый спирт .  .	107,85 107 <b>,</b> 85	Неазео 88,8	тропна 1 88	130 77
3297	$C_{4}H_{10}S$	Диэтилсульфид	92,3	91,2	75	94
3298	$C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетон .	94	90	75	94
3299	$C_5H_{10}O$	Метилпропилкетон	102,25	Неазео	тропна	94
3300	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,2	Неазео		94
3301	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат	97,9		>80	83,92
3302 3303	$C_5H_{10}O_2$ $C_5H_{10}O_2$	Этилпропионат	99,15 92,3	Неазео 90	тр <i>о</i> пна I 61	92 94,99
3304	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират Изопропилацетат	90,8	89,0	55	83
3305	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,6	Неазео		92
3306	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит	97,15	Неазео	тропна	83
3307	$C_5H_{12}O$	<i>трет.</i> -Амиловый спирт .	102,0	87,5	82	77,94
3308 3309	$C_{5}^{"}H_{12}^{"}O$	Изоамиловый спирт	131,8	Неазео		77,94
3310	$C_6H_6$ $C_7H_{16}$	Бензол	80,2 98,45	Неазео <b>Неа</b> зео		94
0010			l	Ticasco	 	
3311	$A = C_4 H_9 Br$	вторБромистый бутил	91,3	07.0	01.0	63
1100	1	вторБутиловый спирт .	99,5	87,2	81,9	03
00.0	$A = C_4 H_9 Br$	третБромистый бутил	73,3		l	00
1 3312 3313	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub>	Бутилнитрит	77,8		тропна	92 92
3314	$\begin{array}{c} C_4H_9NO_2 \\ C_4H_{10}O \end{array}$	Изобутилнитрит Изобутиловый спирт	67,1 108	Неазео	тропна отропна	94
3315	$C_6H_6$	Бензол	80,2		тропна	94
3316	$C_6H_{14}$	н-Гексан	68,95	68,0	38	83,94
	$A = C_4 H_9 Cl$	Хлористый бутил	78,05			1
3317	$C_4H_9NO_2$	Бутилнитрит	77,8	76,5	43	83,92
3318	$C_4H_9NO_2$	Изобутилиитрит	67,1	Неазес	тропна	83
3319	$C_4H_{10}O$	н-Бутиловый спирт	117	77,7	98,1	36 80
3320 3321	$C_{4}H_{10}O$ $C_{4}H_{10}O$	н-Бутиловый спирт	117,75 107,85	77,65	тропна   96	99
3322	$C_5H_{10}O$	Изобутиловый спирт Метилизопропилкетон .	95,4		тропна	93
	$A = C_4 H_9 C_1$	Хлористый изобутил	68,85			
3323	$C_4H_9NO_2$	Бутилнитрит	77,8	Неазео	 тропна	83
3324	$C_4H_9NO_2$	Изобутилнитрит	67,1	65,0	50	83
3325	$C_{4}H_{10}O$	н-Бутиловый спирт	117,75	Heaseo		80
3326	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	107	97,5?	93,4	36
332 <b>7</b> 332 <b>8</b>	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108 82,55		тропна	77,94 80,94
3329	$C_{4}H_{10}O$ $C_{5}H_{12}O$	<i>трет.</i> -Бутиловый спирт . <i>трет.</i> -Амиловый спирт .	102,0	65,5 Heaseo	тпопна	80,94
3330	$C_5H_{12}O$	третАмиловый спирт . Этилпропиловый эфир .	63,6		тропна тропна	93
3331	$C_6H_6$	Бензол	80,2	Неазео	•	94
3332	$C_6H_8$	Циклогексадиен-(1,3)	80,8	Неазео	тропна	94
3333 3334	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	Циклогексан	80,75	Неазео		94 94
0004	$C_6H_{14}$	н-Гексан	68,95	66,3	55	34
ำขอดฮ	$A = C_4 H_9 C1$		51,6		Ì	00
3335 3336	$C_4H_9NO_2$	Изобутилнитрит	67,1	Неазео		83 94
3337	$C_{6}H_{10}$ $C_{6}H_{14}$	Диаллил	60,2 68,9	Неазео Неазео		94
1	1	•		1160360	l pomia	
3338	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_4 \mathbf{H}_9 \mathbf{J}$	Иодистый бутил	130,4			93
0000	$C_5H_5N$	Пиридин	115,5	Неазео	тропна	33
•			•	•		

	Компонент Б			Азеотропная смесь		
		Компонент Б		ASCOIPOINAN CMCCB		Ссылка
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	%	
	1			Сумм	комп. А	ратуру
2220	1 6 11 0	П	126,0	124,5	00	92
3339 3340	$C_5H_{10}O_3$ $C_6H_{10}O$	Диэтилкарбонат	120,0	124,3	30 55	92
3341	$C_6H_{12}O_2$	Пропилпропионат	122,5	Неазео		92
3342	$C_6H_{14}O_2$	Изобутилпропионат	136,9	Неазео		92
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_4 \mathbf{H}_9 \mathbf{J}$	Иодистый изобутил	120			
3343	$C_4H_{10}O$	н-Бутиловый спирт	117,75	110,5	70	80
3344	$C_{4}H_{10}O$	Изобутиловый спирт	107,85	104	64	94,99
3345	$C_5H_5N$	Пиридин	115,5	114,0	35	93
3346	$C_5H_{10}O_3$	Диэтилкарбонат	126,0	118,2	80	92,94
3347	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Br	Бромистый изоамил	120,2	119,7		94
3348 3349	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131,3 125,0	116,8 120,0	88	94,99 92
3350	$C_6H_{12}O_2$ $C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат	120,0	119	64	94,99
3351	$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират	110,1	Неазео		94
3352	$C_6H_{12}O_2$	Изоамилформиат	123,6	117,5	70	94
3353	$C_6H_{12}O_2$	Изобутилацетат	117,2	116,0	50	94,99
3354	$C_eH_{12}O_2$	Метилизовалерат	116,5	Неазео	гропна	92
3355	$C_6H_{15}BO_3$	Триэтилборат	118,6	117,2	35	83,92
3356	$C_7H_8$	Толуол	110,7	Неазео		94
3357	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат	137,5	Heaseo		94
3358	$C_7H_{14}O_2$	Изопропилизобутират .	120,8	119,5	53	$\begin{array}{c} 92 \\ 92 \end{array}$
3359	$C_7H_{14}O_2$	Пропилизобутират	134,0	Неазео	гропна	92
3360	$A = C_4 H_9 NO$	Морфолин	128,0	TT-an	' 	41
3300	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	о-Ксилол	143,6	Неазео	гропна	41
	$A = C_4 H_9 N O_2$	Бутилнитрит	77,8		-	
3361	$C_6H_6$	Беизол	80,2	Неазеот		91
3362 3363	$ \begin{array}{c c} C_6H_{12} \\ C_6H_{14} \end{array} $	Циклогексан	80,75 68,85	76,5 68,0	63 18	91,97 83
0000	$A = C_4 H_9 NO_2$	н-Гексан	67,1	00,0	10	00
3364	$ \begin{array}{c} A = C_4 H_9 N O_2 \\ C_5 H_{12} \end{array} $		36,2	Неазео		91
3365	$C_{6}H_{12}$	н-Пентан	80,8	Heaseo		91
3366	$C_{6}^{6^{11}12}$	Метилциклопентан	72,0	65,9	68	97
3367	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	н-Гексан	68,85	65,0	56	83
	$A = C_4 H_9 NO_3$	Изобутилнитрат	122,9			
3368	$C_4H_{10}O$	н-Бутиловый спирт	117,75	113,0	35	81
3369	$C_{4}H_{10}O$	Изобутиловый спирт	107,85	106		81
3370	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131,3	121,0	-	81
	$\mathbf{A} = \mathbf{C_4} \mathbf{H_{10}} \mathbf{O}$	н-Бутиловый спирт	117,75	!		
3371	$C_5H_5N$	$\Pi$ иридии	115,5	Неазео	гропна	83
3372	C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N	Пиридин	115,4	118,7		95
3373	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O	Диэтилкетон	102,15	Неазео		93,94
3374	$C_5H_{10}O_2$	Бутилформиат	106,7	105,8		58 82
3375 3376	$\begin{array}{c} C_5H_{10}O_2 \\ C_5H_{10}O_2 \end{array}$	Изобутилформиат Метилбутират	97,9 102,75	Неазеот Неазеот	ропна	94
3377	$C_5^{1110}C_2$ $C_5H_{10}C_2$	Метилоутират	92,3	Неазеот		82
3378	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,6	Неазеот		<b>8</b> 2
3379	$C_5^{5}H_{10}^{10}O_3^2$	Диэтилкарбонат	125,9	116,4	61	100
3380	$C_5H_{11}Br$	Бромистый изоамил	120,3	110,6	31,5	80
3381	$C_5H_{11}J$	Иодистый изоамил	147,65	117,3	78	80
3382	$C_6H_5Br$	Бромбензол	156,1	Неазеот	ропна	80
3383	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> C1	Хлорбензол	132,0	115,3		100
3384	$C_6H_6$	Бензол	80,2	Неазеот		94
3385	$C_6H_8$	Циклогексадиен-(1,3) .	80,8 82,7	Heaseon	r - 1	94 82,94
3 <b>38</b> 6	$C_6H_{10}$	Циклогексан	02,1	82,0	J	02,34
	1	1	1		1	

		Компонент Б		Азеотрог	ная смесь	Ссылка
№	<b>.</b>		т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру
3387	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	Циклогексаи	80,75	79,8	4	82,94
3388	$C_6H_{12}O$	Метилизобутилкетон	116,05	114,35	30	96
3389 3390	$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат	126,2	117,2	47	58 81
3391	$C_6H_{12}O_2$ $C_6H_{12}O_2$	Этилбутират	120,0 110,1	115,7 109,2	64 17	82,94
3392	$C_6H_{12}O_2$	Изоамилформиат	123,8	115,8	69	81
3393	$C_6H_{12}O_2$	Изобутилацетат	117,2	114,5	50	81
3394	CaH12O2	Метилизовалерат	116,3	113,5	40	82,94
3395	$C_6H_{12}O_3$	Паральдегид	123,9	116		101
3396 3397	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	н-Гексан	68,85	Неазео	гропна	83,94 101
3398	$C_{6}H_{14}O$ $C_{6}H_{14}O_{2}$	Дипропиловый эфир Диэтилацеталь	90,4	Неазео 101	гропна 13	99
3399	$C_6H_{14}S^2$	Диэтилацеталь	140,8	116,0	75	76
3400	$C_6H_{15}BO_3$	Триэтилборат	118,6	113,0	52	81
3401	$C_7H_8$	Толуол	110,75	105,7	27	82,94
3402	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	Аиизол	153,85	Неазео	гропна	90
3403 3404	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	Метилциклогексан	101,1 95	96, <b>4</b> 90	21 13	82 120
3405	$\begin{array}{c} C_7H_{14} \\ C_7H_{14}O_2 \end{array}$	Гептен-(1)	134,7	Неазео		81
3406	$C_7H_{14}O_2$	Пропилизобутират	133,9	Неазео	гропна	81
3407	$C_{7}H_{16}$	<i>н</i> -Гептан	98,45	94,4	18	<b>8</b> 2
3408	C <sub>2</sub> H <sub>18</sub> SiO	Триметилбутоксисилан .	124	111	42	131
3409	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub>	Стирол	145,8	116,5	79	82 82.0#
3410 3411	$C_8^{\circ}H_{10}^{\circ}$ $C_8H_{10}$	Этилбензол	136,15	114,8 116,0	67 80	<b>82,94</b> <b>8</b> 2,94
3412	$C_8H_{10}$	м-Ксилол	143,6	116,8	75	86
3413	$C_8H_{10}$	п-Ксилол	138,3	115,7	68	<b>8</b> 2
3414	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир	141,9	117,25	88	110
3415	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	Диизобутиловый эфир .	122,1	112,8	45	101
3416 3417	$C_{9}H_{12} \\ C_{9}H_{12}$	Мезитилен	164,6 158,8	Неазеот		86 82
3418	$C_9H_{20}O_2$	Пропилбензол	181,8	Неазеот Неазеот		101
3419	$C_{10}H_{14}$	Цимол	176,7	Неазеот		82
3420	$C_{16}H_{16}$	Камфен	159,6	117,73	98	100
3421	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен	177,8	Неазео		82
3422 3423	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	α-Пинен	155,8	117,4	88	82 86
3424	$\begin{array}{c} C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{22} \end{array}$	Тимен	179,7 160,2	Неазеот Неазеот		<b>8</b> 2
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_4 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}$		108,0	ricascol	Pomia	-
3425	$C_4H_{10}O$	третБутиловый спирт .	82,9	Неазеот	гропна	36
3426	$C_5H_5N$	Пиридин	115,5	Неазеот		94
3427	$C_5H_{10}O$	Метилпропилкетон	102,25	102		94 94
3428 3429	$C_5H_{10}O \\ C_5H_{10}O_2$	Диэтилкетон	102,2 99,1	101,95 Неазеот	22	94
3430	$C_5H_{10}O_2$	Этилпропионат	97,9	97,4	* • • •	81
3431	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат	98,3	Неазеот		94
3432	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират	102,65	101,3	25	81,94
3433	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират	92,3	Неазеот		81
3434 3435	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,6	101	17	94,98 81
3436	$C_5H_{10}^{2}O_3$ $C_5H_{11}Br$	Диэтилкарбонат	125,9 120,3	Неазеот 104,45	ропна 42	94,98
3437	$C_5H_{11}CI$	Хлористый изоамил	99,8	94,5	22	99
3438	$C_5H_{11}J$	Иодистый изоамил	147,5	Неазеот	ропна	77,94
3439	$C_6H_5Br$	Бромбензол	156,15	Неазеот		77,94
3440	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl	Хлорбензол	132,0	107,1	63	77,94 94
3441 3442	$C_6H_6$ $C_6H_8$	Бензол	80,2 80,8	79,84   79,35	9,3	94 94
3443	$C_{6}^{118}H_{10}$	Циклогексен	82,7	80,5	14,2	<b>86,</b> 94
	0 10	,	1 '	'	′ 1	-

		Азеотропная смесь				
3.0.		Компонент Б		Ascorpon	пан смесь	Ссылка
№		]	т. кип.,	т. кип.,	вес <i>о</i> вой	на лите-
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	%	
				G/mm	комп. А	ратуру
	<u>,                                      </u>					<u> </u>
3444	$C_6H_{12}$	Циклогексан	80,75	78,1	14	86,94
3445 3446	$C_6H_{12}O \\ C_6H_{12}O_2$	Пинаколин	106,2 120,6	<105,5	>58	93 94
3447	$C_{6}H_{12}O_{2}$ $C_{6}H_{12}O_{2}$	Этилоутират	110,1	Неазео 105 <b>,</b> 5	тропна 52	94
3448	$C_{6}H_{12}O_{2}$	Изоамилформиат	123,8	Неазео		81
3449	$C_{6}H_{12}O_{2}$	Изобутилацетат	117,2	107,6	95	98 *
3450	$C_6H_{12}O_2$	Изобутилацетат	118,0	Неазео		94
3451	$C_6H_{12}O_2$	Метилизовалерат	116,3	107,5	90	94
3452	$C_6H_{14}$	<b>н</b> -Гексан	68,9	68,3	2,5	82,94
3453	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир	90,4	89,5	12	90,99
3454	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь	103,55	98,2	20	94,99
3455	$C_6H_{15}BO_3$	Триэтилборат	118,6	Неазео		75
3456	$C_7H_8$ $C_7H_{14}$	Толуол	110,75 101,1	100,9	44,5 30	83,94 82
3458	$C_7H_{14}$ $C_7H_{14}O_2$	Метилциклогексан Изоамилацетат	138,8	93,2 Неазе <i>о</i>		94
3459	$C_7H_{16}$	<i>н</i> -Гептан	98,45	90,8	27	82,94
3460	$C_8H_8$	Стирол	145,8	Неазео		82
3461	$C_8H_{10}$	Этилбензол	136,15	107,2	80	86,94
3462	$C_8^{\circ}H_{10}^{\circ}$	м-Ксилол	139,0	107,65	87	82
3463	$C_8H_{10}$	м-Ксилол	139,0	Неазео	тропна	94
3464	$C_8H_{10}$	<i>о</i> -Ксилол	143,6	Неазео		82
3465	$C_8H_{10}$	<b>п-</b> Ксилол	138,2	107,5	83	86
3466	$C_8H_{18}$	н-Октан	125,8	104	40	94
3467 3468	$C_8H_{18}$ $C_8H_{18}O$	2, 5-Диметилгексан Диизобутиловый эфир .	109,2 122,3	98,7 Неазео	42	90 94
3469	$C_9H_{12}$	Пропилбензол	158.8	Неазео		82
3470	$C_{10}^{91112}$	Камфен	159,6	Неазео		82
3471	$C_{10}^{10118}$	<i>d-</i> Лимонен	177,8	Неазео	гропна	86
3472	$C_{10}^{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	107,95	>99	73,94
3773	$C_{10}^{10}H_{16}^{10}$	Тимен	179,7	Неазео	гропна	82
	$\mathbf{A} = \mathbf{C_4H_{10}O}$	вторБутиловый спирт	99,5			
3474	$^{-}C_{5}H_{10}O$	Диэтилкетон	102,15	98,5	50	93
3475	$C_5H_{10}O_2$	Этилпропионат	99,15	95,7	47	81,94
3476	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,55	96,5	52	94
3477	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Cl	Хлористый изоамил	99,4	91,5	29	96
3478   3479	$C_5H_{12}$	н-Пентан	36,15 80,2	Неазео 78,8	гропна 16	82 82,94
3480	$C_6H_6$ $C_6H_{10}$	Бензол	82,7	78,7	21	82,54
3481	$C_6H_{12}$	Циклогексан	80,75	76		86,94
3482	$C_6H_{12}O_2$	вторБутилацетат	112,2	99,6	86,3	27
3483	$C_6H_{14}$	н-Гексан	68,9	67,2	8	82,94
3484	$C_6H_{14}$	Метил- <i>трет.</i> -амиловый			_	
2405	СНО	эфир	86	86	7	39
3485	$C_6H_{14}O$	Этил- <i>трет.</i> -бутиловый эфир	73	66,6	21	39
3486	$C_8H_{14}O$	Дипропиловый эфир	90,4	87,0	$\overline{22}$	101
3487	$C_7H_8$	Толуол	110,75	95,3	55	82
3488	$C_7H_{16}$	<i>н</i> -Гептан	98,45	89	38	82
3489	$C_7H_{16}O$	Этил-третамиловый				_
		эфир	101	94,5	39	39
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_4 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}$	третБугиловый спирт	82,55			
<b>349</b> 0	$C_4H_{10}S$	Диэтилсульфид	92,2	78,2	50	<b>7</b> 6
3491	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2)	37,15	Неазео		94
3492	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат	97,9	Неазео	гропна	81
3493	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират	92,3	82,2	-	81 <b>82</b>
3494 3495	$C_5H_{12}$	2-Метилбутан	27,95 36,15	Heaseon Heaseon		82 82
3495	$C_5H_{12}$ $C_6H_5F$	<i>н</i> -Пентан	85,15	76,0	гропн <b>а</b> 31	90
0430	C81151	Фторбензол	00,10	, 0,0	٠. ا	50

формула		1			
формуна	названне	т. кип., °С	т. ки <b>п.,</b> °С/мм	весовой % комп. А	Ссылка на лите- ратуру
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	Бензол  Циклогексадиен-(1, 3)  Цнклогексен  Циклогексан  и-Гексан  Дипропиловый эфир  Толуол  Метилциклогексан  и-Гептан  2, 5-Диметилгексан  Липен	80,2 80,8 82,7 80,75 68,85 90,4 110,75 101,1 98,45 109,2 155,8	78,2 78 81,5	65 62 77	94 94 82,94 86,94 101 82 82 82 90 82
C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> N C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	Метилпропиловый эфир Днэтиламин Изопрен 2-Метилбутадиен-(2, 3) 2-Метилбутен-(2) и-Пентан 2-Метилбутан Нитробензол Бензол Анилин Диаллил и-Гексан и-Гексиловый спирт Метилсалицнат	38,9 56 34,3 40,8 37,15 36,15 27,95 210,75 80,2 184,35 60,1 68,85 155,8 222,3 212,4	Неазео 33,2 Неазео 34,2 33,4 Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео	тропна 48 тропна 88 70 тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна	94 94 93,94 94 94 94 130 94 130 93 93 36 130 130
$C_{5}H_{10}$	2-Метилбутен-(2)	<b>38,8</b> 37,15 36,2	36,5 35,3	2 <b>8</b> 25	93 93
$A = C_4 H_{10} O_2$ $C_8 H_{14} O_4$ $A = C_4 H_{10} O_2$	Бутаидиол-(2, 3) Диацетат бутандиола- (2, 3)	179 192 135,3	177,6	66	114
C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C <sub>9</sub> H <sub>20</sub>	транс-1, 2-Диметил- циклогексан  Этилциклогексан  н-Октан  и-Октан  3, 3-Диметилгексан  3-Метил-3-этилпентан  Пропилбензол  1-Метил-2-этнлбензол  3, 3-Диэтилпентан  н-Нонан  2, 2, 3, 3-Тетраметилпентан  2, 2, 4, 4-Тетраметилпентан  2, 3, 3, 4-Тетраметилпентан  2, 4, 4-Триметилгексан	125,75 	116,0	27 37 38 ~28 ~16 ~17 ~24 ~77 ~92 ~45 ~51 ~39 ~24 ~42 ~30	149 149 96 148 148 148 148 148 149 149 149
	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> N C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> C C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C C <sub>9</sub> H <sub>20</sub>	С₀Н₀         Циклогексадиен-(1, 3)           С₀Н₁₀         Циклогексан           С₀Н₁₄         н-Гексан           С₀Н₁₄         дипропиловый эфир           С,Н₃         Толуол           С,Н₁₀         Дипропиловый эфир           С,Н₁₀         Дизтиловый эфир           С,Н₁₀         Диэтиловый эфир           С,Н₁₀         Диэтиловый эфир           С,Н₁₀         Диэтиловый эфир           С,Н₁₀         Диэтиловый эфир           С,Н₁₀         2-Метилбутадиен-(2,3)           С,Н₂         2-Метилбутадиен-(2,3)           С,Н₂         2-Метилбутадиен-(2)           С,Н₂         2-Метилбутан           С,Н₂         2-Метилбутан           С,Н₂         2-Метилбутан           С,Н₂         4-Пентан           С,Н₂         2-Метилбутан           С,Н₂         4-Пентан           С,Н₂         3-Пиалия           Метиловый спирт         Метиловый спирт           Метиловый эфир         2-Метилбензоат           С,Н₂         2-Метилбензоат           С,Н₂         3-Пиациклогексан           С,Н₂         3-Пиметилгексан           С,Н₂         3-Пиметилгексан           С,Н₂ <t< td=""><td>С6H8         Циклогексадиен-(1, 3)         80,8           С6H10         Циклогексен         82,7           С6H12         Циклогексан         80,75           С6H14         Н-Гексан         68,85           С6H14         Дипропиловый эфир         90,4           С7H8         Дипропиловый эфир         110,75           С7H14         Метилциклогексан         101,1           С7H16         -Гинен         199,2           С7H16         2,5-Диметилексан         109,2           С10HH8         2,5-Диметилексан         109,2           А= С4H10         Диэтиловый эфир         34,6           С4H10         Диэтиловый эфир         34,6           С4H10         Диэтиловый эфир         34,6           С4H110         Диэтиловый эфир         34,6           С5H8         2-Метилбутадиен-(2,3)         40,8           С5H8         2-Метилбутадиен-(2,3)         37,15           С5H10         2-Метилбутан         27,95           С6H5NO2         Вензол         80,2           С6H14         Нагробензол         120,75           С8H10         Диалинин         184,35           С6H11         Нагробензол         210,75</td><td>CoHs CoHs CoH10         Циклогексадиен-(1,3)         80,8         73,4           CoH10         Циклогексен         82,7         73,2           CoH12         Циклогексан         80,75         71,3           CoH14         № Гексан         68,85         63,7           CoH14         № Гексан         90,4         79,0           СтНз         Толуол         110,75         Неазео           СтНз         № Еситан         98,45         78           СтНз         № Еситан         109,2         81,5           СтНз         № Еситан         199,2         81,5           Сънз         № Пинен         155,8         Неазео           Сънз         № Пинен         155,8         Неазео           Сънз         Финибутариен         29,2         81,5           Канз         Изопрен         34,3         33,2           Сънз         Изопрен         34,3         33,2           Сънз         Изопрен         34,3         33,2           Сънз         Изопрен         34,3         33,2           Сънз         Изопрен         34,3         34,2           Сънз         Изопрен         34,3         33,2</td><td>С<sub>6</sub>H<sub>3</sub>         Циклогексадиен (1, 3)         80,8         73,4         38,5           С<sub>6</sub>H<sub>12</sub>         Циклогексен         82,7         73,2         40           С<sub>6</sub>H<sub>14</sub>         н-Гексан         68,85         63,7         22           С<sub>7</sub>H<sub>14</sub>         Дипропиловый эфир         110,75         Heaseotponina           С<sub>7</sub>H<sub>14</sub>         Метилциклогексан         101,1         78,2         65           С<sub>7</sub>H<sub>16</sub>         н-Гектан         98,45         78         62           С<sub>7</sub>H<sub>16</sub>         н-Гектан         109,2         81,5         77           С<sub>8</sub>H<sub>13</sub>         2,5-Диметилскеан         109,2         81,5         77           С<sub>10</sub>H<sub>16</sub>         -Пинен         155,8         Heaseotponina           A= C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>O         Метилиропиловый эфир         34,6         Heaseotponina           C<sub>4</sub>H<sub>13</sub>         Моноворен         34,3         33,2         48           C<sub>8</sub>H<sub>18</sub>         2.9-Methofyten-(2)         34,3         33,2         48           C<sub>8</sub>H<sub>1</sub>         2Methofyten-(2)         37,15         34,2         88           C<sub>8</sub>H<sub>12</sub>         2Methofyten-(2)         37,15         36,15         33,4         70           C<sub>8</sub>H<sub>18</sub>         7Fecc</td></t<>	С6H8         Циклогексадиен-(1, 3)         80,8           С6H10         Циклогексен         82,7           С6H12         Циклогексан         80,75           С6H14         Н-Гексан         68,85           С6H14         Дипропиловый эфир         90,4           С7H8         Дипропиловый эфир         110,75           С7H14         Метилциклогексан         101,1           С7H16         -Гинен         199,2           С7H16         2,5-Диметилексан         109,2           С10HH8         2,5-Диметилексан         109,2           А= С4H10         Диэтиловый эфир         34,6           С4H10         Диэтиловый эфир         34,6           С4H10         Диэтиловый эфир         34,6           С4H110         Диэтиловый эфир         34,6           С5H8         2-Метилбутадиен-(2,3)         40,8           С5H8         2-Метилбутадиен-(2,3)         37,15           С5H10         2-Метилбутан         27,95           С6H5NO2         Вензол         80,2           С6H14         Нагробензол         120,75           С8H10         Диалинин         184,35           С6H11         Нагробензол         210,75	CoHs CoHs CoH10         Циклогексадиен-(1,3)         80,8         73,4           CoH10         Циклогексен         82,7         73,2           CoH12         Циклогексан         80,75         71,3           CoH14         № Гексан         68,85         63,7           CoH14         № Гексан         90,4         79,0           СтНз         Толуол         110,75         Неазео           СтНз         № Еситан         98,45         78           СтНз         № Еситан         109,2         81,5           СтНз         № Еситан         199,2         81,5           Сънз         № Пинен         155,8         Неазео           Сънз         № Пинен         155,8         Неазео           Сънз         Финибутариен         29,2         81,5           Канз         Изопрен         34,3         33,2           Сънз         Изопрен         34,3         33,2           Сънз         Изопрен         34,3         33,2           Сънз         Изопрен         34,3         33,2           Сънз         Изопрен         34,3         34,2           Сънз         Изопрен         34,3         33,2	С <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Циклогексадиен (1, 3)         80,8         73,4         38,5           С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> Циклогексен         82,7         73,2         40           С <sub>6</sub> H <sub>14</sub> н-Гексан         68,85         63,7         22           С <sub>7</sub> H <sub>14</sub> Дипропиловый эфир         110,75         Heaseotponina           С <sub>7</sub> H <sub>14</sub> Метилциклогексан         101,1         78,2         65           С <sub>7</sub> H <sub>16</sub> н-Гектан         98,45         78         62           С <sub>7</sub> H <sub>16</sub> н-Гектан         109,2         81,5         77           С <sub>8</sub> H <sub>13</sub> 2,5-Диметилскеан         109,2         81,5         77           С <sub>10</sub> H <sub>16</sub> -Пинен         155,8         Heaseotponina           A= C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O         Метилиропиловый эфир         34,6         Heaseotponina           C <sub>4</sub> H <sub>13</sub> Моноворен         34,3         33,2         48           C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> 2.9-Methofyten-(2)         34,3         33,2         48           C <sub>8</sub> H <sub>1</sub> 2Methofyten-(2)         37,15         34,2         88           C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> 2Methofyten-(2)         37,15         36,15         33,4         70           C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> 7Fecc

	Компонент Б			Азеотроп	C	
№					весовой	Ссылка
п.п.	формула	название	т. кип.,	т. кип.,	%	на лите-
	1 1 3 "		,C	°C/мм	комп. А	ратуру
	$\mathbf{A} = \mathbf{C_4} \mathbf{H_{10}} \mathbf{O_2}$	Диэтиленгликоль	245,5			
3541	$C_6H_6O_2$	Пирокатехин	245,9	259,5	46	96
3542	$C_9H_{10}O_3$	Этилсалицилат	233,8	225,15	30	96
3543	$C_{11}H_{10}$	β-Метилиафталин	241,15	225,45	39	96
3544	$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат	241,9	228,65	37	96
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_4 \mathbf{H}_{10} \mathbf{S}$	Изобутилмеркаптан	88		İ	0.4
3545		Бензол	80,2	Неазео	тропна	94
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_4 \mathbf{H}_{10} \mathbf{S}$	Диэтилсульфид	92,3			
3546	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,2	90	<b> </b>	94
3547	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират	102 <b>,</b> 65 101,6	Неазео		93 93
3548 3549	$C_5H_{10}O_2$ $C_6H_6$	Пропилацетат	80,2	Неазео	тропна	76
3550	$C_6H_{12}$	Циклогексан	80,75	Неазео		76
3551	$C_6H_{14}^{12}O_2$	Диэтилацеталь	104,5		тропна	94
3552	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	Метилциклогексан	101,1	Неазес	тропна	76
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_4 \mathbf{H}_{10} \mathbf{SO}_4$	Диэтилсульфат	208,0			_
3553	$C_7H_8O$	м-Крезол	202,2	Неазес	тропна	87
		Изобутиламин	68,5		1	
3554 3555	$C_5H_{12} \\ C_6H_{14}$	<i>н</i> -Пентан	36,15 68,95	Неазес 60	<b>тр</b> опна   50	94 94
		Диэтиламин	55,9			
3556	$C_5H_{12}$	<b>н</b> -Пентан	36,15	35	15	94
3557	$C_{5}H_{12}$	<b>н</b> -∏ентан	36,15	Неазес	тропна	83
3558	$C_5H_{12}O$	Этилпропиловый эфир .	63,6 68,85	54	——————————————————————————————————————	82 83
3559	$C_6H_{14}$ $A = C_5H_4O_2$	н-Гексан	161,5	Hease	тропна	00
3560	$C_5H_{10}O_2$	Изовалери <b>а</b> новая	102,0			
7	}	кислота	176,5		тропна	87
3561	$C_5H_{11}J$	Иодистый изоамил	147,6	146,5	15	93 <b>75</b>
3562	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	п-Дихлорбензол	174,35 156,1	160,3 153,3	63,5 23	98
3563 3564	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl	Бромбензол	132,0		тропиа	93
3565	$C_6H_5J$	Иодбеизол	188,45		тропна	93
3566	$C_6H_6O$	Фенол	181,5		отропна	94
3567	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон	155,6 160,7	155,5	э <b>тропна</b>   55	83 73,94
3568 3569	$C_6H_{12}O \\ C_6H_{12}O_2$	Циклогексанол			тропна	94
3570	$C_7H_7Br$	о-Бромтолуол	181,45	Неазес	тропна	77
3571	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> C <sub>1</sub>	Хлористый бензил	179,3	Неазес	тропиа	77
3572	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> C <sub>1</sub>	о-Хлортолуол	159,3	155,2	32	77
35 <b>7</b> 3 35 <b>7</b> 4	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> C <sub>1</sub> C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	<i>п</i> -Хлортолуол	162,4 153.85	153,25	22	74
3575	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub>	Стирол	145,8	141,0	15	<b>7</b> 6
3576	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	Этилбензол	136,15		отропна	83
3577	$C_8H_{10}$	м-Ксилол	139,0	138,4	12	76 90
3578 3579		о-Ксилол	143,6	140,5 138,0	1 5	90
3580		Фенетол		161,0	83	93
3581	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O	Метилгептенон	173,2	Неазе	отропна	90
3582	$C_8H_{16}O$	Октаион-(2)	172,9		отропна	90
3583		Бутилбутират	166,4 156,8		отропна отропна	77
35 <b>84</b> 3585	$C_8H_{16}O_2$ $C_8H_{16}O_2$	Пропилизовалерат	155,7		этропна этропна	83
3586	$C_8H_{18}^{116O_2}$	н-Октан ,	125,8		о <b>тр</b> опна	93
			i	1	1	1

	1	V	Азеотропная смесь			
№		Компонент Б	1	Азеотроп	ная смесь	Ссылка
п.п.	формула	Iroonayyya	т. кип.,	т. кип.,	весовой %	на лите-
11.11.	формула	название	°C	°C/мм	% комп. А	ратуру
				<u> </u>	·	
3587	$C_{9}H_{12}$	Мезитилен	164,6	155,2	60	98
3588	$C_9H_{12}$	Псевдокумол	168,2	156	60	93
3589 3590	$C_9H_{12}$	Пропилбензол	159,2 168,7	150,0	40	83,94 77
3591	$C_{9}H_{18}O_{2}$ $C_{10}H_{14}$	Изобутилнзовалерат Цимол	176,7	Неазео 15 <b>7,8</b>	гропна 1 68	<b>7</b> 6
3592	$C_{10}H_{14}$	Бутилбензол	183,2	160,5	82	4.1
3593	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,5	146,75	40	73
3594 3595	$ C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{16} $	<i>д-</i> Лимонен	177,8 155,8	155,95 143,4	35 3 <b>8</b>	74 79
3596	$C_{10}^{10}H_{16}$	α-Пинен	163,8	146,3	50	93
3597	$C_{10}H_{16}$	α-Терпинен	173,3	154,5	63	93
3598	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	185,2	160,3	80	93 76
3599 3600	$C_{10}H_{16}$ $C_{10}H_{18}O$	Тимен	179,7 176,35	158,5 157,25	72 59	96
3601	$C_{10}^{101118}$	2, 7-Диметилоктан	160,25	150	42	76
3602	$C_{10}H_{22}C$	Днизоамиловый эфир .	173,4	Миним.		93
		_		т. кип.		
2000	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_5 \mathbf{N}$	Пиридин	115,5			0.4
3603 3604	$C_5 H_{10} O_2  C_5 H_{10} O_2$	Днэтилкетон	102,2 106,7	Неазео Неазео	тропна	94 93
3605	$C_5H_{10}O_8$	Бутнлформиат	126,0	Heaseo		94
3606	$C_5H_{11}Br$	Бромистый изоамил	120,3	<114,5	<b>  &gt;</b> 60	93
360 <b>7</b> 360 <b>8</b>	$C_5H_{11}N$	Пиперидин	106	106,1	>8	146 93
3609	$C_6H_5C_1$ $C_6H_{12}O_2$	Хлорбензол	132,0 123,6	Неазео Неазео		94
3610	$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират	121,5	Миним,		93
3611	$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат	125,0	т. кип. Неазео	тропна	93
3612	$C_6H_{12}O_2$	Метилизовалерат	116,5	118,0	<45	93
3613	$C_7H_8$	Толуол	110,7	Неазео	тропна	94
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_6 \mathbf{O}_2$	Фурфуриловый спирт	169,35			20
3614 3615	$C_6H_7N$	Анилин	184,35	168,5 153,3	90 10	90 90
3616	$C_7H_8O$ $C_8H_{10}O$	<b>А</b> низол	153, <b>8</b> 5 170,45	165,0	46	90
3617	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир	173,4	165,7	50	90
	$\mathbf{A}=\mathbf{C}_{5}\mathbf{H}_{8}$	Циклопентен	43,6			
3618	$C_5H_8$	цис-Пиперилен	43,6	43,2	0	30 16 <b>8</b>
3619	$C_5H_8$	транс-Пиперилен	41,7		9	100
3620	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_8$	Изопрен	34,1	Цара		94
3621	${}^{\mathrm{C_5H_8}}_{\mathrm{C_5H_{10}}}$	2-Метилбутадиен-(2, 3)	40.8 37,15	Неазео Неазео		94
3622	$C_{5}^{511}H_{12}$	2-Метилбутан	27,95	27	· —	94
3623	$C_5^{"}H_{12}^{"}$	н-Пентан	36,15	33,8	90	<b>7</b> 7,94
1	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_8$	2-Метилбутадиеи-(2, 3)	40,8			
3624	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2)	37,15	Неазео	гропиа	94
1	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_8 \mathbf{O}_2$	Пеитаидиои-(2, 4)	138			
3625	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131,8	Неазео	тропна	94 94
3626 3627	$C_6H_5Cl$ $C_7H_8$	Хлорбензол	131,8 110,75	Неазео <sup>,</sup> Неазео		93
3628	$C_{7}H_{14}O_{9}$	Изобутилпропионат	136,9	<136,5	>35	93 <b>,9</b> 4
3629	$C_7H_{14}O_2$	Пропилизобутират	134,0	Неазео	гропна	93
3630 3631	$C_8H_{10} \\ C_8H_{18}O$	Этилбензол	136,15 122,2	135,0 Неазео	35 гропна	93 93
0001	C81118O	диизосутиновый эфир.	122,2	1100300	Pomia	

	Компонент Б			Азеотроп	<u> </u>	
<b>™</b>				-13corpon	CMCCB	Ссылка
	4		т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	назв <b>ани</b> е	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру
					nomii. A	F~-JPJ
	A C H O	Поружинорож уналоже	051			
3632	$A = C_5 H_8 O_3$ $C_{10} H_{12} O$	Левулииовая кислота Анетол	251 235,7	232,0	22	96
3633	$C_{11}^{10}H_{14}^{12}O_2$	Изобутилбензоат	241,9	238,6	$\frac{22}{25}$	96 96
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_6 \mathbf{O}_3$	-	169,5	}	_5	
	-	ацетоуксусиой кислоты				
3634	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br	Бромбензол	156,15	154,7	10	94
3635	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> J	Иодбензол	188,55	169	>90	94
3636 3637	$C_6H_{12}O$ $C_7H_7CI$	Циклогексанол	160,65 179,35	Неазео 167,5		94 94
3638	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub>	Стирол	145,7	143	$\binom{80}{27}$	94
3639	$C_8^{8118}$	м-Ксилол	139,0	Неазео		94
3640	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	Мезитилен	164,0	160,5	43	94
3641	$C_9H_{12}$	Псевдокумол	169	165	_	94
3642	$C_{10}H_{16}$	<i>d</i> -Лимонен	177,8	162,7	61	94
3643	$C_{10}H_{16}$	α-Пинеи	155,8	150,5	36	94
3644	$C_{10}H_{16}$	α-Фелландрен	171,5	160		94
3645	$C_{10}H_{16}$	ү-Терпинен	180,5	< 165	F0	94
3646 3647	$C_{10}H_{18}$ $C_{10}H_{18}O$	Ментен	170,8 176,4	160 165	52 80	94 <b>7</b> 7
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_3 \mathbf{O}_4$	Диметиловый эфир	181,4			• •
		малоновой кислоты	10-,1			
3648	$C_6H_4Cl_2$	п-Дихлорбензол	174,4	171,0	30	83,97
3649	$C_6H_5Br$	Бромбензол	156,1	Миним.		92
3650	CUI	Monforce	188,55	Т. КИП.	30	92.00
3651	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> J C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> BrO <sub>2</sub>	Иодбензол	100,00	178,0	30	83,92
0301	C61111D1 O2	изомасляной кислоты .	178	<176,5	<40	94
3652	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Br	о-Бромтолуол	181,4	174,45	44.5	74,94
3653	$C_7H_7Br$	ъп-Бромтолуол	185,0	176,5	55	83
3654	$C_7H_7Cl$	Хлористый бензил	179,35	178	-	94
3655	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	о-Хлортолуол	159,15	Неазео		92
3656	C,H,CI	п-Хлортолуол	162,4	Неазео		92
3657 3658	$C_8H_{10}O$ $C_8H_{10}O$	Фенетол	170,35 171,5	169,8 Неаз <b>е</b> о	23	74 94
3659	$C_8H_{10}O$	Фенетол	177,45	174,5	тропна   40	93
3660	$C_9H_8$	Индеи	182,3	170	1 -	94
3661	$\widetilde{C}_{9}^{9}\widetilde{H}_{12}^{8}$	Мезитилен	164,6	162	>10	91
3662	C <sub>0</sub> H <sub>13</sub>	Пропилбензол	158,9	<159	_	91
3663	$C_0H_{12}$	Псевдокумол	168,2	<165,5	>20	.91
3664	$C_{10}H_{14}$	Бутилбензол	183,2	173	52	91
3665	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub>	Цимол	176,7	169,0	40	91
3666	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	154,6	26 48	74 74,94
3667 3668	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен	177,8 155, <b>8</b>	167,3 151,5	22	74,94
3669	$C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{16}$	α-Пинен	164	151,5	28	91
3670	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	ү-Терпинен	181,5	164,5	51	83,94
3671	$C_{10}H_{16}$	а-Терпинен	173,3	167	< 45	91
3672	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	Терпинолен	185,2	171,0	$\geq$ 62	91,94
3673	$C_{10}^{10}H_{16}^{10}$	Тимен	<b>179,7</b>	169.0	`50	82
3674	$C_{10}H_{18}$	Ментен	170,8	164	37	91
3675	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,35	169,1	40,5	74,94
3676	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	Heaseo		81
3677 3678	C <sub>10</sub> H <sub>22</sub>	2,7-Диметилоктан	160,2 173,4	< 157	$\begin{vmatrix} <30 \\ >22 \end{vmatrix}$	91 93
9018	C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> O	Диизоамиловый эфир .		171,5	>22	93
2670	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{10}$	2-Метилбутен-(3)	<b>22,5</b>	20		0.4
3679	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	2-Метилбутан	27,95	20		94

№ п.п.         Aзсотропная смесь формула         Компонент Б         Азсотропная смесь «С.М.м.         Ссыма комп. А         Ссыма комп. А         Ссыма комп. А         Ссыма комп. А         Ссыма комп. А         Пазвание         Т. кип., «С.М.м.         т. кип., «С.М.м.         Весовой комп. А         на антге- комп. А         Ссыма комп. А         Пазвание         Т. кип., «С.М.м.         т. кип., «С.М.м.         Весовой комп. А         на антге- комп. А         Пазвание         Т. кип., «С.М.м.         т. кип., «С.М.м.         на антге- комп. А         176,5         Неазестропна         41					1 a o n n n		1	
П.П.   формула					Азеотропная смесь Ссылк			
п.п.         формула         название         °C         °C/им         % комп. А         ратуру           3680         С₀Н₁₀О₂         Изовалернановав кискота         176,5         Неазеотропна         41           3681         С₀Н₁₂         2-Метилбутан         27,95         43         94           3682         С₀Н₁₂         2-Метилвобутират         92,3         35,5         43         94           3683         С₀Н₁₀О₂         Метилизобутират         92,5         4         42,2         >30         93           3684         С₀Н₁₀О₂         Метилизобутират         92,5         4         42,2         >30         93           3683         С₀Н₁₀О₂         Изопропилашетат         90,8         Неазеотропна         93           3685         С₀Н₁₀О₂         Изопропилашетат         90,8         Неазеотропна         93           3687         С₀Н₁₀О₂         Изопропилашетат         100,2         1         Неазеотропна         93           3687         С₀Н₁₀О₂         Вотильформиат         100,2         5         90         >50         93           3690         С₀Н₁₀О₂         Бутилформиат         101,7         Неазеотропна         94         Неазеотропна         <	$\mathcal{N}_{2}$			т. кип	т. кип	весовой	на лите-	
A = C <sub>5</sub> H <sub>10</sub>   2-Метилбутен (2)   37,15   1680   C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> C <sub>2</sub>   Изовалериановая кислота   176,5   1681   1682   176,5   1683   176,5   1683   176,5   1683   176,5   176	п.п.	формула	название	· .	1		DATVDV	
3680         С <sub>5</sub> Н <sub>10</sub> О₂         Изовалеривновая кислота         176,5         Неазеотропна         41           3681         С <sub>5</sub> Н <sub>12</sub> н-Пентан         92,795         42,95         42,95         43,94         42,93         43,94         43,55         43         94         43,55         43         94         41         41         41         42,92         42,22         30         93         43         94         42         41         41         41         41         41         41         42						KOMII. A	Pulypy	
3680         С <sub>5</sub> Н <sub>10</sub> О₂         Изовалеривновая кислота         176,5         Неазеотропна         41           3681         С <sub>5</sub> Н <sub>12</sub> н-Пентан         92,795         42,95         42,95         43,94         42,93         43,94         43,55         43         94         43,55         43         94         41         41         41         42,92         42,22         30         93         43         94         42         41         41         41         41         41         41         42		A CH	9 Manus francus (9)	97.15				
3681	3680			37,13				
3682         С <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O         Изовалериановый альдегии         92,3           3683         С <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O         Метилизобутират         92,5           3684         С <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O         Иотполижетои         95,4           3684         С <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O         Изопропиланетат         90,8           3685         С <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O         Изопропиланетат         90,8           3686         С <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O         Метилизобутират         92,5           3686         С <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O         Неазеотропиа         93           3687         С <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O         Нетан н         98,2           3689         С <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O         Диэтилформиат         101,7           3690         С <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O         Диэтилформиат         99,2           3691         С <sub>7</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Изобутиформиат         99,2           3692         С <sub>7</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Изопирониланетат         101,6           3692         С <sub>7</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Изопирониланетат         101,6           3694         С <sub>7</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Метилформиат         99,1           3693         С <sub>7</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Бутилформиат         106,7           3694         С <sub>7</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Метилформиат         101,8           3698         С <sub>7</sub> H <sub>10</sub> O <sub></sub>			кислота		Неазео	тропна		
A = C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O   Мотилизобутират   92,3   92,2   30   93		$C_{5}H_{12}$		27,95				
A	300Z	<del>-</del>		i	00,5	40	34	
A = C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O	3683				<92.2	>30	93	
3685 С <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Метилизобутират 92,5 Неазеотропна 93 3686 С <sub>R</sub> H <sub>10</sub> 1 Регитан 98,45 90 50 93 3687 С <sub>R</sub> H <sub>10</sub> 1 Регитан 98,45 90 50 93 3688 С <sub>R</sub> H <sub>10</sub> 1 Регитан 98,45 90 50 93 3689 С <sub>R</sub> H <sub>10</sub> 2 Дизтилформиат 98,2 Неазеотропна 93 3690 С <sub>R</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Вутилформиат 98,2 Неазеотропна 93 3690 С <sub>R</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> 1 Дизтилформиат 99,1 Неазеотропна 93 3690 С <sub>R</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> 1 Дизтилформиат 99,1 Неазеотропна 93 3690 С <sub>R</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> 1 Дизтилформиат 99,1 Неазеотропна 93 3690 С <sub>R</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> 1 Дизтилформиат 99,1 Неазеотропна 93 3690 С <sub>R</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> 1 Дизтилформиат 99,1 Неазеотропна 94 3690 С <sub>R</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> 1 Дизтилформиат 102,75 1 С <sub>R</sub> I <sub>10</sub> O <sub>2</sub> 1 Дизтилформиат 102,75 1 С <sub>R</sub> I <sub>10</sub> O <sub>2</sub> 1 Дизтилформиат 101,6 101,0 38 93,94 3695 С <sub>R</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> 1 Дизтилформиат 101,7 1 Неазеотропна 94 3696 С <sub>R</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> 1 Дизтилформиат 101,8 100,6 40 94 1 101,7 1 101	3000		·	ì	32,2	/00	30	
3686 С.Н. 1002 Метилизобутират 92.5 Неазеотропна 93 3686 С.Н. 1002 Никлогексан 80.8 79 12 93 3687 С.Н. 1002 Пиэтилкетон 101.7 Неазеотропна 93 3689 С.Н. 1002 Пиэтилкетон 101.7 Неазеотропна 93 3691 С.Н. 1002 Пиэтилкетон 101.7 Неазеотропна 93 3692 С.Н. 1002 Пиэтилкетон 101.7 Неазеотропна 93 3692 С.Н. 1002 Пиэтилкетон 101.7 Неазеотропна 93 3693 С.Н. 1002 Пиэтилкетон 101.7 Неазеотропна 94 3693 С.Н. 1002 Пиэтилкетон 101.7 Неазеотропна 93 3693 С.Н. 1002 Пиэтилкетон 101.7 Неазеотропна 94 3693 С.Н. 1002 Пиэтилкетон 101.7 Неазеотропна 94 3693 С.Н. 1002 Пиэтилкетон 101.7 Неазеотропна 94 3693 С.Н. 1002 Пиэтилкетон 101.7 Неазеотропна 94 3693 С.Н. 1002 Пиэтилкетон 101.7 Неазеотропна 94 3695 С.Н. 1002 Пиэтилистексан 101.7 Неазеотропна 94 3695 С.Н. 1002 Пиэтилистексан 101.7 Неазеотропна 94 3695 С.Н. 1002 Пиэтилистексан 101.7 Неазеотропна 94 3695 С.Н. 1002 Пиэтилистексан 101.7 Неазеотропна 93 3702 С.Н. 1002 Пиэтилистексан 101.7 Неазеотропна 93 3701 С.Н. 1002 Пиэтилистексан 101.7 Неазеотропна 93 3701 С.Н. 1002 Пиэтилистексан 101.6 Пиэтилистексан 93.394 Неазеотропна 93.394 3702 С.Н. 1002 Пиэтилистексан 101.6 Пиэтилистексан 93.3703 С.Н. 1002 Пиропилацетат 101.6 Пиэтилистексан 101.6 Пиэтилистексан 101.6 Пиэтилистексан 101.6 Пиэтилистексан 101.6 Пиэтилистексан 101.6 Пиэтилистексан 101.6 Пиэтилистексан 101.8 98.5 100 74.94 110.75 Неазеотропна 93.394 110.75 Пиэтилистексан 101.8 98.5 100 74.94 110.75 Пиэтилистексан 101.8 95 40 33.94 110.75 Пиэтилистексан 101.8 95 40 33.94 110.75 Пиэтилистексан 101.8 95 40 33.94 110.75 Пиэтилистексан 101.8 95 40 33.94 110.75 Пиэтилистексан 101.8 95 40 33.94 110.75 Пиэтилистексан 101.8 95 40 33.94 110.75 Пиэтилистексан 101.8 95 40 33.94 110.75 Пиэтилистексан 101.8 95 40 33.94 110.75 Пиэтилистексан 101.8 95 40 33.94 110.75 Пиэтилистексан 101.8 95 40 33.94 110.75 Пиэтилистексан 101.8 95 40 33.94 110.75 Пиэтилистексан 101.8 95 40 33.94 110.75 Пиэтилистексан 101.8 95 40 33.94 110.75 Пиэтилистексан 101.8 95 40 33.94 110.75 Пиэтилистексан 101.8 95 40 33.94 110.75 Пиэтилистексан 101.8 95 40 33.94 110.75 Пиэти	3684		_	1	Heasen	тропна	93	
3686 СдН в СдН в Гензал (СдН в Гентан вов в тентан в тен		C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>9</sub>					93	
3688   С. С. Н. в   Гептан   98,45   90   50   93		$C_6H_6$	Бензол		Неазео	тропна		
A=C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O   Метилиропилкетон   102,25   101,7   Неазеотропна   93   3691   C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>   Бутилформиат   98,2   Неазеотропна   93   3692   C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>   Этилиропионат   99,1   Неазеотропна   93   3693   C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>   Метилбугират   102,75   102,0   52   94   3693   C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>   Метилбугират   101,6   101,0   38   93,94   3695   C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>   Толуол   110,7   Неазеотропна   94   40								
3689	3688			1	90	50	95	
3690 С <sub>5</sub> Н <sub>10</sub> О <sub>2</sub> С <sub>5</sub> Н <sub>10</sub> О <sub>2</sub> О <sub>5</sub> Нидобутилформиат         98,2 Неазеотропна         93           3691 С <sub>5</sub> Н <sub>10</sub> О <sub>2</sub> С <sub>5</sub> Н <sub>10</sub> О <sub>2</sub> О <sub>5</sub> Метилбутират         102,75         Неазеотропна         93           3693 С <sub>5</sub> Н <sub>10</sub> О <sub>2</sub> С <sub>5</sub> Н <sub>10</sub> О <sub>2</sub> Пропилацетат         101,6 101,0 38         93,94           3695 С <sub>7</sub> Н <sub>8</sub> Толуол         110,7 Неазеотропна         94           3696 С <sub>7</sub> Н <sub>14</sub> Метилциклогексан         101,8 100,6 40         94           3697 С <sub>5</sub> Н <sub>10</sub> О <sub>2</sub> Этилформиат         106,7 Неазеотропна         94           3698 С <sub>5</sub> Н <sub>10</sub> О <sub>2</sub> Этилформиат         106,7 Неазеотропна         94           3699 С <sub>5</sub> Н <sub>10</sub> О <sub>2</sub> Этилформиат         106,7 Неазеотропна         93           3699 С <sub>5</sub> Н <sub>10</sub> О <sub>2</sub> Этилформиат         106,7 Неазеотропна         94           3699 С <sub>5</sub> Н <sub>10</sub> О <sub>2</sub> Этилформиат         106,7 Неазеотропна         93           3699 С <sub>5</sub> Н <sub>10</sub> О <sub>2</sub> Неазеотропна         93,99           3700 С <sub>5</sub> Н <sub>10</sub> О <sub>2</sub> Метилизобутират         192,7 Неазеотропна           3701 С <sub>5</sub> Н <sub>10</sub> О <sub>2</sub> Метилизобутират         102,7 98,5 50           3702 С <sub>6</sub> Н <sub>10</sub> О <sub>2</sub> Неазеотропна         93,94           3703 С <sub>6</sub> Н <sub>12</sub> О <sub>2</sub> Этилизобутират         102,0 98,5 50           3704 С <sub>6</sub> Н <sub>12</sub> О <sub>2</sub> Этилизобутират         102,0 98,5 50           3705 С <sub>6</sub> Н <sub>10</sub> О <sub>2</sub> Этилизобутират         110,1 Неазеотропна         93,94           3706 С <sub></sub>	0000				Llana		0.4	
3691         C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> С <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Изобутилформиат         98,2 1 1					Неазео	тропна тропна		
3692 С <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Этилпропионат		$C_5H_{10}O_2$ $C_5H_{10}O_2$			Неазео	тропна		
3693 С <sub>5</sub> Н <sub>10</sub> О <sub>2</sub> Метилбутират 102,75 102,0 52 94 3695 С <sub>7</sub> Н <sub>8</sub> Толуол 110,7 Неазеотропна 94 3696 С <sub>7</sub> Н <sub>14</sub> Метилциклогексан 101,8 100,6 40 94  ———————————————————————————————————		$C_5H_{10}O_2$	Этилпропионат	99,1	Неазео			
3695 С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> Толуол 110,7 Неазеотропна 94 94 3696 С <sub>7</sub> H <sub>14</sub> Толуол 101,8 100,6 40 94 94 <b>A = C<sub>5</sub>H<sub>10</sub>O<sub>2</sub></b> Бутилформиат 106,7 Неазеотропна 93 3698 С <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Зтилиропионат 99,1 Неазеотропна 94 3699 С <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Метилбутират 98,2 Неазеотропна 93,99 3700 С <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Метилбутират 102,75 101,9   60 93,94 3701 С <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Метилбутират 101,6 100,75 40 74,94 3703 С <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Пропилацетат 101,6 100,75 40 74,94 3703 С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O 170,74 101,0 100,75 40 74,94 3703 С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O 170,74 101,0 100,75 40 74,94 3705 С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O 170,74 101,0 100,75 40 74,94 3705 С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O 170,74 101,0 100,75 40 98,5 50 94 101,0 100,75 40 98,5 50 94 101,0 100,75 40 98,5 50 94 101,0 100,75 40 98,5 50 94 101,0 100,75 40 98,5 50 94 101,0 100,75 40 98,5 50 94 101,0 100,75 40 98,5 50 94 101,0 100,75 40 98,5 50 94 101,0 100,75 40 98,5 50 94 101,0 100,75 40 98,5 50 94 101,0 100,75 40 98,5 50 94 101,0 100,75 40 98,5 50 94 101,0 100,75 40 98,5 50 94 101,0 100,75 40 98,5 50 94 101,0 100,75 40 98,5 50 94 101,0 100,75 100,0 100		$C_5H_{10}O_2$						
3696   С. Н.   Метилциклогексан   101,8   100,6   40   94								
A = C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O Диэтилкетои	-	C <sub>2</sub> H <sub>14</sub>	Метилпиклогексан					
3697         С₅H₁0O₂         Бутилформиат         106,7         Неазеотропна         93           3698         С₅H₁0O₂         Узобутилформиат         99,1         Неазеотропна         94           3699         С₅H₁0O₂         Изобутилформиат         98,2         101,9          >60         93,99           3701         С₅H₁0O₂         Метилизобутират         92,5         Неазеотропна         93           3702         С₅H₁0O₂         Пропилацетат         101,6         100,75         40         74,94           3703         С₅H₁0O₂         Пропилацетат         102,0         98,5         50         94           3704         С₀H₀         Беизол         80,2         Неазеотропна         93,94           3705         С₀H₁₂         Циклогексан         80,75         Неазеотропна         93,94           3705         С₀H₁4O₂         Этилизобутират         110,1         Неазеотропна         93,94           3707         С₀H₁4O₂         Лиэтилацеталь         104,5         101         —         94           3708         С₀H₁4         Дистиларобутират         110,1         Неазеотропна         93,94           3707         С₀H₁4         Метилизобутират         110,1				101.7			ļ	
3698   С₅Н₁₀О₂   О₅Н₁₀О₂   Изобутилформиат   99,1   Неазеотропна   93,99         98,2   Неазеотропна   93,99         93,94         93,99         93,99         93,99         93,99         93,99         94         94         94         94         94         94         94         94         94         94         94         93,94         93,94         93,94         93,94         93,94         93,94         93,94         93,94         93,94         93,94         93,94         93,94         93,94	3697			1	Неазео	і тропна	93	
3700 С <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Метилбутират 102,75 101,9	3698	$C_5H_{10}O_2$			Неазео	тропна .		
3701   С <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>   Метилизобутират   92,5   Неазеотропна   74,94   74,94   3703   С <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>   Тропилацетат   101,6   100,75   40   74,94   3703   С <sub>6</sub> H <sub>6</sub>   Беизол   80,2   Неазеотропна   93,94   3705   С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O   Этилизобутират   110,1   Неазеотропна   93,94   3706   С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O   Этилизобутират   110,1   Неазеотропна   93,94   3707   С <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>   Диэтилацеталь   104,5   101   — 94   3708   С <sub>7</sub> H <sub>8</sub>   Толуол   110,75   Неазеотропна   94   3709   С <sub>7</sub> H <sub>14</sub>   Метилциклогексаи   101,8   95   40   93,94   3710   С <sub>7</sub> H <sub>16</sub>   <i>н</i> -Гептан   98,45   93,5   35   93,94   3711   С <sub>8</sub> H <sub>18</sub>   2,5-Диметилгексан   109,2   98   60   93   3711   С <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>   1,3,5-Трихлорбензол   174,5   168,95   28   83   3714   С <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>   1,3,5-Трихлорбензол   156,1   154,8   8   86   3715   C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>   1,3,5-Трихлорбензол   156,1   154,8   8   86   3715   C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>0</sub>   0-Хлорфенол   175,5   172   — 94   3716   C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>   1,00,56   30,5   30,5   30,94   3718   C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>0</sub>   0-Хлорфенол   175,5   174,0   55   83,94   3718   C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>0</sub>   0-Хлорфенол   181,5   Неазеотропна   94   3719   C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>   1,00,56   30,5   30		$C_5H_{10}O_2$						
3702         С <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Пропилацетат         101,6         100,75         40         74,94           3703         С <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O         третАмиловый спирт         102,0         98,5         50         94           3704         С <sub>6</sub> H <sub>6</sub> Беизол         80,2         Неазеотропна         94           3705         С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Этилизобутират         110,1         Неазеотропна         93,94           3707         С <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Диэтилацеталь         104,5         101         —         94           3708         С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> Толуол         110,75         Неазеотропна         93         93,94           3709         С <sub>7</sub> H <sub>14</sub> Метилциклогексаи         101,8         95         40         93,94           3710         С <sub>8</sub> H <sub>18</sub> 2,5-Диметилгексан         109,2         98         60         93           3711         С <sub>8</sub> H <sub>18</sub> 2,5-Диметилгексан         109,2         98         60         93           3712         С <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> 1,3,5-Трихлорбензол         176,5         168,95         28         83           3713         С <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> 1,3,5-Трихлорбензол         156,1         154,8         8         86		$C_5H_{10}O_2$			Heasen	TDOTIUS		
3703         С <sub>5</sub> Н <sub>12</sub> О         третАмиловый спирт         102,0         98,5         50         94           3704         С <sub>6</sub> Н <sub>6</sub> Беизол         80,2         Неазеотропна         94           3705         С <sub>6</sub> Н <sub>12</sub> О <sub>2</sub> Этилизобутират         110,1         Неазеотропна         93,94           3707         С <sub>6</sub> Н <sub>14</sub> О <sub>2</sub> Диэтилацеталь         104,5         101         —         94           3708         С <sub>7</sub> Н <sub>8</sub> Толуол         110,75         Неазеотропна         93           3709         С <sub>7</sub> Н <sub>14</sub> Метилциклогексаи         101,8         95         40         93,94           3710         С <sub>7</sub> Н <sub>16</sub> н-Гептан         98,45         93,5         35         93,94           3711         С <sub>8</sub> Н <sub>18</sub> 2,5-Диметилгексан         109,2         98         60         93           А = С <sub>6</sub> Н <sub>10</sub> О <sub>2</sub> Изовалериановая кислота         176,5         168,95         28         83           3712         С <sub>6</sub> Н <sub>3</sub> Сl <sub>2</sub> 1, 3, 5-Трихлорбензол         208,4         Неазеотропиа         87           3713         С <sub>6</sub> Н <sub>5</sub> Вг         Бромбензол         176,5         168,95         28         83           3714		C5H10O2	Пропиланетат					
3705         С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> Циклогексан         80,75         Неазеотропна         93,94           3706         С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Этилизобутират         110,1         Неазеотропна         93           3707         С <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Диэтилацеталь         104,5         101         —         94           3708         С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> Толуол         .         110,75         Неазеотропна         94           3709         С <sub>7</sub> H <sub>14</sub> Метилциклогексаи         101,8         95         40         93,94           3710         С <sub>7</sub> H <sub>16</sub> н-Гептан         98,45         93,5         35         93,94           3711         С <sub>6</sub> H <sub>16</sub> Cl <sub>3</sub> 1,3,5-Трихлорбензол         109,2         98         60         93           3712         С <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> 1,3,5-Трихлорбензол         176,5         168,95         28         83           3713         С <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> 1,3,5-Трихлорбензол         174,5         168,95         28         83           3714         С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br         Бромбензол         156,1         154,8         8         86           3715         С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl         о-Хлорфенол         175,5         172         —         94      <	3703	$C_5H_{12}O$	третАмиловый спирт .	102,0				
3706         С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Этилизобутират         110,1         Неазеотропна         93           3707         С <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Диэтилацеталь         104,5         101         —         94           3708         С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> Толуол         110,75         Неазеотропна         94           3709         С <sub>7</sub> H <sub>14</sub> Метилциклогексаи         101,8         95         40         93,94           3710         С <sub>7</sub> H <sub>16</sub> и-Гептан         98,45         93,5         35         93,94           3711         С <sub>8</sub> H <sub>18</sub> 2,5-Диметилгексан         109,2         98         60         93           А = С <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Изовалериановая кислота         176,5          86         93           3712         С <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> 1, 3, 5-Трихлорбензол         174,5         168,95         28         83           3714         С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br         Бромбензол         156,1         154,8         8         86           3715         С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br         Бромбензол         175,5         172         —         94           3717         С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl         О-Хлорфенол         181,5         174,0         55         83,94           371		$C_6H_6$						
3707         С <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Диэтилацеталь         104,5         101         —         94           3708         С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> Толуол         .         110,75         Неазеотропна         94           3709         С <sub>7</sub> H <sub>14</sub> Метилциклогексаи         .         101,8         95         40         93,94           3710         С <sub>7</sub> H <sub>16</sub> и-Гептан         .         109,2         98         60         93           А = С <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Изовалериановая кислота         176,5         .         8         60         93           А = С <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Изовалериановая кислота         176,5         .         8         8         8           3712         С <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> 1, 3, 5-Трихлорбензол         .         174,5         168,95         28         83           3714         С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br         Бромбензол         .         156,1         154,8         8         8         8           3715         С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br         Бромбензол         .         175,5         172         —         94         94           3716         С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ClO        Хлорфенол         .         181,5         174,0         55         83,94		$C_6H_{12}$						
3708       С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> Толуол		$C_6H_{12}O_2$				тронпа —		
3709       С <sub>7</sub> Н <sub>14</sub> Метилциклогексаи       101,8       95       40       93,94         3710       С <sub>7</sub> Н <sub>16</sub> н-Гептан       98,45       93,5       35       93,94         3711       С <sub>8</sub> Н <sub>18</sub> 2,5-Диметилгексан       109,2       98       60       93         А = С <sub>5</sub> Н <sub>10</sub> О <sub>2</sub> Изовалериановая кислота       176,5         3712       С <sub>6</sub> Н <sub>3</sub> Сl <sub>3</sub> 1, 3, 5-Трихлорбензол       208,4       Неазеотропиа       87         3713       С <sub>6</sub> Н <sub>4</sub> Сl <sub>2</sub> п-Дихлорбензол       174,5       168,95       28       83         3714       С <sub>6</sub> Н <sub>5</sub> Вг       Бромбензол       156,1       154,8       8       8         3715       С <sub>6</sub> Н <sub>5</sub> Вг       Бромбензол       175,5       172       —       94         3716       С <sub>6</sub> Н <sub>5</sub> ОІ       о-Хлорфенол       175,5       172       —       94         3717       С <sub>6</sub> Н <sub>6</sub> О       Фенол       181,5       Неазеотропна       94         3718       С <sub>6</sub> Н <sub>6</sub> О       Фенол       181,5       Неазеотропна       94         3720       С <sub>7</sub> Н <sub>6</sub> Сl <sub>2</sub> Хлористый бензил       179,2       174,4       62       83,94,96         3722       С <sub>7</sub> Н <sub>7</sub> Вг		$C_7H_8$				тропна	94	
3711         С <sub>8</sub> Н <sub>18</sub> 2,5-Диметилгексан         109,2         98         60         93           3712         С <sub>6</sub> Н <sub>3</sub> Сl <sub>3</sub> 1, 3, 5-Трихлорбензол         208,4         Неазеотропиа         87           3713         С <sub>6</sub> Н <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> п-Дихлорбензол         174,5         168,95         28         83           3714         С <sub>6</sub> Н <sub>5</sub> Вг         Бромбеизол         156,1         154,8         8         86           3715         С <sub>6</sub> Н <sub>5</sub> Вг         Бромбензол         156,15         Неазеотропна         94           3716         С <sub>6</sub> Н <sub>5</sub> СІО         о-Хлорфенол         175,5         172         —         94           3717         С <sub>6</sub> Н <sub>5</sub> СІО         о-Хлорфенол         188,55         174,0         55         83,94           3718         С <sub>6</sub> Н <sub>6</sub> О         Фенол         181,5         Неазеотропна         94           3719         С <sub>6</sub> Н <sub>10</sub> О <sub>4</sub> Диэтилоксалат         185,65         176,3         84         97           3720         С <sub>7</sub> Н <sub>6</sub> СІ <sub>2</sub> Хлористый бензилиден         205,2         Неазеотропна         83           3721         С <sub>7</sub> Н <sub>7</sub> Вг         Бромтолуол         181,75         172,1         39,5	3709	$C_7H_{14}$	Метилциклогексаи		95	40		
A = C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Изовалериановая кислота       176,5       Неазеотропиа       87         3712       C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> 1, 3, 5-Трихлорбензол       174,5       168,95       28       83         3714       C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br       Бромбензол       156,1       154,8       8       86         3715       C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br       Бромбензол       156,15       Неазеотропна       94         3716       C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ClO       о-Хлорфенол       175,5       172       —       94         3717       C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ClO       о-Хлорфенол       188,55       174,0       55       83,94         3718       C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O       Фенол       181,5       Неазеотропна       94         3719       C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub> Диэтилоксалат       185,65       176,3       84       97         3720       C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> Хлористый бензилиден       205,2       Неазеотропна       83         3721       C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O       Беизальдегид       179,2       174,4       62       83, 94, 96         3722       C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br       Бромистый бензил       198,5       Неазеотропна       94         3723       C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br       о-Бромтолуол       181,75       172,1       39,5       94 <t< td=""><td></td><td><math>C_7H_{16}</math></td><td></td><td>100.2</td><td></td><td></td><td></td></t<>		$C_7H_{16}$		100.2				
3712       С <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> 1, 3, 5-Трихлорбензол       208,4       Неазеотропиа       87         3713       С <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> <i>п</i> -Дихлорбензол       174,5       168,95       28       83         3714       С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br       Бромбензол       156,1       154,8       8       86         3715       С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br       Бромбензол       156,15       Неазеотропна       94         3716       С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ClO <i>о</i> -Хлорфенол       175,5       172       —       94         3717       С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> J       Иодбензол       188,55       174,0       55       83,94         3718       С <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O       Фенол       181,5       Неазеотропна       94         3719       С <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub> Диэтилоксалат       185,65       176,3       84       97         3720       С <sub>7</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> Хлористый бензилиден       205,2       Неазеотропна       83         3721       С <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O       Беизальдегид       179,2       174,4       62       83, 94, 96         3722       С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br       Бромтолуол       181,75       Heaseотропна       94         3723       С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br       о-Бромтолуол       181,75       172,1       39,5       94	3111	_		1		00		
3713       С <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> n-Дихлорбензол	3719				Неазео	 тропия	87	
3714     С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br     Бромбензол     156,1     154,8     8       3715     С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br     Бромбензол     156,15     Неазеотропна     94       3716     С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ClO     о-Хлорфенол     175,5     172     —     94       3717     С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ClO     о-Хлорфенол     188,55     174,0     55     83,94       3718     С <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O     Фенол     181,5     Неазеотропна     94       3719     С <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub> Диэтилоксалат     185,65     176,3     84     97       3720     С <sub>7</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> Хлористый бензилиден     205,2     Неазеотропна     83       3721     С <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O     Беизальдегид     179,2     174,4     62     83, 94, 96       3722     С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br     Бромистый бензил     198,5     Неазеотропна     94       3723     С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br     о-Бромтолуол     181,75     172,1     39,5     94       3725     С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl     л-Бромтолуол     185,0     173,2     47     83,94       3726     С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl     о-Хлортолуол     159,3     157,7     12     86				1 '	168,95		83	
3716       С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CIO       o-Хлорфенол       175,5       172       —       94         3717       С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> J       Иодбензол       188,55       174,0       55       83,94         3718       С <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O       Фенол       181,5       Неазеотропна       94         3719       С <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub> Диэтилоксалат       185,65       176,3       84       97         3720       С <sub>7</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> Хлористый бензилиден       205,2       Неазеотропна       83         3721       С <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O       Бензальдегид       179,2       174,4       62       83, 94, 96         3722       С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br       Бромистый бензил       198,5       Неазеотропна       94         3723       С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br       о-Бромтолуол       181,75       172,1       39,5       94         3724       С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br       п-Бромтолуол       185,0       173,2       47       83,94         3725       С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl       Хлористый бензил       179,35       171,2       36       94         3726       С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl       о-Хлортолуол       159,3       157,7       12       86		$C_6H_5Br$	Бромбеизол			, -		
3717     С <sub>6</sub> H <sub>5</sub> J     Иодбензол     188,55     174,0     55     83,94       3718     С <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O     Фенол     181,5     Неазеотропна     94       3719     С <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub> Диэтилоксалат     185,65     176,3     84     97       3720     С <sub>7</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> Хлористый бензилиден     205,2     Неазеотропиа     83       3721     С <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O     Бензальдегид     179,2     174,4     62     83, 94, 96       3722     С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br     Бромистый бензил     198,5     Неазеотропна     94       3723     С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br     о-Бромтолуол     181,75     172,1     39,5     94       3724     С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br     п-Бромтолуол     185,0     173,2     47     83,94       3725     С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl     Хлористый бензил     179,35     171,2     36     94       3726     С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl     о-Хлортолуол     159,3     157,7     12     86			1 1			тропна		
3718       С <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O       Фенол						55		
3719     С <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub> Диэтилоксалат	-		1 at					
3720     С <sub>7</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> Хлористый бензилиден     205.2     Неазеотропиа     83       3721     С <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O     Бензальдегид     179.2     174.4     62     83, 94, 96       3722     С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br     Бромистый бензил     198,5     Неазеотропна     94       3723     С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br     о-Бромтолуол     181,75     172,1     39,5     94       3724     С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br     п-Бромтолуол     185,0     173,2     47     83,94       3725     С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl     Хлористый бензил     179,35     171,2     36     94       3726     С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl     о-Хлортолуол     159,3     157,7     12     86	3719	$C_6H_{10}O_4$	Диэтилоксалат	185,65	176,3	84		
3722       С7H-Br       Бромистый бензил       198,5       Неазеотропна       94         3723       С7H7Br       о-Бромтолуол       181,75       172,1       39,5       94         3724       С7H7Br       п-Бромтолуол       185,0       173,2       47       83,94         3725       С7H7Cl       Хлористый беизил       179,35       171,2       36       94         3726       С7H7Cl       о-Хлортолуол       159,3       157,7       12       86		$C_7H_6C1_2$			Неазео			
3723     С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br     о-Бромтолуол      181,75     172,1     39,5     94       3724     С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br     п-Бромтолуол      185,0     173,2     47     83,94       3725     С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl     Хлористый бензил      179,35     171,2     36     94       3726     С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl     о-Хлортолуол      159,3     157,7     12     86				1/9.2	Hanner			
3724     С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br     n-Бромтолуол								
3725       С7H7CI       Хлористый бензил       179,35       171,2       36       94         3726       С7H7CI       о-Хлортолуол       159,3       157,7       12       86				185,0	173,2	47	83,94	
0,mo   0,11/01   0,111/01/01/01/01   1   1   1   1   1   1   1   1   1	3725	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	Хлористый бензил					
5121 C717C1 C-Anoptonyon , 105,5   Heaseotpointa   54					Heann			
	3121		o-Violitonian ' · · ·	103,0	1164360	роппа	5.1	

THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PARTY.		Компоиент Б .		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
$\mathcal{N}_{\overline{b}}$			<b>т.</b> кип.,	т. кип.,	весовой	иа лите-
п.п.	формула	название	°C	°C/мм	% комп. А	ратуру
		4		<u> </u>		<u> </u>
3778	$A = C_5 H_{10} O_2$		<b>90,8</b> 92,3	U		76
3779	$C_5H_{10}O_2 \\ C_5H_{11}CI$	Метилизобутират	99,8	Неазео Неазео	тропна <b>троп</b> на	92
3780	$C_6H_6$	Беизол	80,2 80, <b>7</b> 5	Неазео	тропна 25	83 83
3781 3782	$C_{6}H_{12} \\ C_{6}H_{14}$	Циклогексан	69,0	78,9 Неазео	тропна	91
3783	$C_0H_{14}O$	Дипропиловый эфир	90,55	<89,5	>50	93
3 <b>784</b> 3 <b>78</b> 5	$C_6H_{14}O_2$ $C_7H_{14}$	Диэтилацеталь	103,55 101,1	Неазео <b>8</b> 9	тропна   78	93 91
3786	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	и-Гептан	98,45	87,5	67	<b>8</b> 3
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}_2$	Метилбутират	102,75			
3787 3788	$\begin{array}{c} C_5H_{10}O_2 \\ C_5H_{10}O_2 \end{array}$	Пропилацетат	101,60 101,55	101,5 <b>8</b> Не <b>а</b> зео	2,5	77 94
3 <b>78</b> 9	$C_5H_{12}O$	Пропилацетат	102,0	99	57	94
3790	$C_6H_{12}O$	Пинаколин	106,2 103.55	Неазео		93 99
3791 3792	$ C_{6}H_{14}O_{2} $ $ C_{7}H_{8}$	Диэтилацеталь	110,7	102 <b>Н</b> еазео	55 гропна	94
3793	$C_7H_{14}$	Метилциклогексан	101,1	97,0	45	91
3794 3 <b>7</b> 95	$C_{7}H_{16}$ $C_{8}H_{18}$	<b>н-</b> Гептан	9 <b>8,</b> 45 109,2	94 <b>,</b> 9 100,0	$ \begin{array}{c} 34 \\ < 75 \end{array} $	<b>7</b> 4,94 91
3796	$C_8H_{18}$	и-Октан	125,8	Неазео	гропна	91
	$A = C_5 H_{10} O_2$	Метилизобутират	92,3		:	
3797	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Cl	Хлористый изоамил	99,8	Неазео		92
3798 3799	$C_6H_6$ $C_6H_{12}$	Бензол	80,2 80,75	Не <b>а</b> зеот 7 <b>8</b> ,6	гропна   12	99 99
3800	$C_6H_{12}$	Циклогексан	80,75	Неазео	гропна	94
3801 3802	${ t C_6 H_{14}  t C_6 H_{14}  t O_2  t}$	и-Гексан	69,0 104,5	Неазео <sup>.</sup> Неазео	гропна	91 94
3803	$C_7H_{14}$	Метилциклогексан	101,1	91 [	<b>7</b> 5	91
3804	$C_7H_{16}$	<b>н</b> -Гептан	98,45	88,5	60	99
2225	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}_2$	Пропилацетат	101,55	00.5		00
3805 3806	$C_5H_{11}Cl \\ C_5H_{12}O$	Хлористый изоамил	99 <b>,8</b> 102,0	9 <b>8</b> ,5 9 <b>9,</b> 5	40 58	92 81.94
3807	$C_{\mathfrak{g}}H_{\mathfrak{g}}$	Бензол	80,2	Неазеот	- 1	<b>8</b> 2
3808 3809	$C_{6}H_{12}$ $C_{6}H_{12}O$	Циклогексан	80,75 106,2	Неазеот		82 93
3810	$C_{6}H_{14}$	Пинаколин	69,0	Heaseon Heaseon	гропна	91
3811	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир	90,55	Неазеот	гропна	93
3812 3813	$C_{6}H_{14}^{-1}O_{2}$ $C_{7}H_{8}$	Диэтилацеталь Толуол	103,55 110,7	101,25   Неазеот		94 <b>,98</b> 9 <b>4,98</b>
3814	C <sub>2</sub> H <sub>14</sub>	Метилциклогексан	100,95	95,45	· _ ]	98
3815   3816	$C_7H_{14}$ $C_7H_{16}$	Метилциклогексан н-Гептаи	101,1 9 <b>8,4</b> 5	95,5   93,6	48 38	91 94,98
3817	$C_8H_{18}$	2, 5-Диметилгексан	109,4	98	63	91,97
3818	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	<i>н</i> -Октан	125,8	Неазеот	гропна	91
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}_3$	· · ·	126,0			0.
3819 3820	$C_5H_{11}J \\ C_5H_{12}O$	<i>трет.</i> -Иодистый амил . Изоамиловый спирт	12 <b>7</b> ,5 131,3	123,4 124,8	50 <b>7</b> 3,5	94 94,99
3821	$C_6H_5C1$	Хлорбензол	131,8	124,5	1	94
3822	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила	129,4 127,2	125,8 125,4	10 70	75 93
3823 3824	$ C_6H_{12}O \\ C_6H_{12}O_2 $	Метилбутилкетон Изоамилформиат	127,2	He <b>a</b> 3e01		93 74,94
3825	$C_6H_{12}O_3$	Паральдегид	124	Неазеот	ропна	94
3826 3827	$ C_7H_8 $ $ C_8H_{10} $	Толуол	110,7 136,15	Неазеот 124	ропна 77	94 94
J-2.	-010		,	İ		_

No.   No.		1	Компонент Б	Азеотропная смесь		<u> </u>	
п.п.   формула   название   т. кип., °С   *Сими   комп. А   ратуру	Nο			<del></del>		1	Ссылка
3828		формула	у пазвание		т. кип.,	ì	на лите-
See	11.11.	формула	Hasbanne	°C	°C/мм		ратуру
See		<u>                                     </u>					
A = C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>   Этиловый эфирмолочной кислоты   147,6   146,0   <25   93   3830   C <sub>6</sub> H <sub>1</sub> Cl <sub>2</sub>   п.Дихлорбензол   156,1   149,7   53   94,98   3833   C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Cl   Хлорбензол   132,0   Неазеотропна   87   8385   C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> O   Циклогексанон   155,6   153,55   66   73   73   73   73   73   73   73		$C_8H_{10}$					
	3829				неазео	тропна	94,99
3831   C_nH_sCl_s   n_Диклорбензол   174.5   Heaseotpointa   83   8383   C_nH_sCl   Xлорбензол   156.1   149.7   53   94.98   3833   C_nH_sCl   Xлорбензол   182.2   Heaseotpointa   93   3835   C_nH_sCl   Uurknorekcanon   182.2   Heaseotpointa   93   3835   C_nH_sCl   Uurknorekcanon   155.6   153.55   66   73   3836   C_nH_sCl   Uurknorekcanon   155.6   153.55   66   73   3836   C_nH_sCl   Uurknorekcanon   157.4   152.5   73   98   3839   C_nH_sCl   O-Xnopronyon   159.15   152.0   65   93.944   3841   C_nH_sCl   O-Xnopronyon   159.15   152.0   65   93.944   3842   C_nH_sCl   Annson   153.85   150.0   56   94   3844   C_nH_sCl   O-Xnopronyon   153.85   150.0   56   94   3844   C_nH_sCl   O-Xnopronyon   139.0   137   10   99   3845   C_nH_sCl   O-Xnopronyon   139.0   137   10   99   3845   C_nH_sCl   O-Xnopronyon   139.0   137   10   99   3846   C_nH_sCl   O-Xnopronyon   139.0   137   10   99   3846   C_nH_sCl   O-Xnopronyon   150.4   146   140.5   25   93   3847   C_nH_sCl   O-Xnopronyon   139.0   137   10   99   3847   C_nH_sCl   O-Xnopronyon   139.0   137   10   99   3848   C_nH_sCl   O-Xnopronyon   139.0   137   10   99   3848   C_nH_sCl   O-Xnopronyon   139.0   137   10   99   3849   C_nH_sCl   O-Xnopronyon   150.4   Heaseotpointa   77   150.0		$A = C_5 H_{10} U_3$	этиловыи эфир молочиой кислоты	100,8			
3833   С.   С.   Бромбензол   132.0   Неазеотропна   87   3834   С.   С.   С.   Клорбензол   132.0   Неазеотропна   87   3835   С.   С.   С.   С.   С.   С.   С.   С		$C_5H_{11}J$				< 25	
3833   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub> O   C <sub>c</sub> H <sub>c</sub>		$C_6H_4Cl_2$	п-Дихлорбензол	174,5			
3836		C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br					
3835   С. С. С. С. С. С. С. С. С. С. С. С. С.		C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> C <sub>1</sub>			Heaseo	гропна	
160,7   153,75   95   94,98		C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> O					
157,4   152,5   73   98		C <sub>a</sub> H <sub>19</sub> O		160,7			
3838   С	3837	$C_6H_{18}CIO_2$					,
3839   С.Н.С    О.Х. ПОРТОЛУОЛ   159,15   152,0   65   93,94	2000	0					
3840   С.   С.   С.   П.   Анизол   162,4   153,0   — 93		C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O		157,95			
3841 С <sub>7</sub> H <sub>3</sub> O Анизол 153,85 150,0 56 94 3843 С <sub>8</sub> H <sub>10</sub>			о-длортолуол			- 1	
3842 С <sub>7</sub> Н <sub>14</sub> О <sub>2</sub> Метвлкапроат 151,0 146,0 32 93 3843 С <sub>8</sub> Н <sub>8</sub> Стирол 139,0 137 10 99 3845 С <sub>8</sub> Н <sub>16</sub> О <sub>2</sub> Бутилбутнрат 166,4 Неазеотропна 93 3846 С <sub>8</sub> Н <sub>16</sub> О <sub>2</sub> Пропилизовалерат 155,7 150 60 77,94 3848 С <sub>6</sub> Н <sub>16</sub> О <sub>2</sub> Пропилизовалерат 155,7 150 60 77,94 3848 С <sub>6</sub> Н <sub>12</sub> Кумол 152,8 143,5 48 96 3850 С <sub>6</sub> Н <sub>12</sub> Пропилобензол 158,9 147,0 58 93 3851 С <sub>6</sub> Н <sub>12</sub> Пропилобензол 158,9 147,0 58 93 3851 С <sub>6</sub> Н <sub>12</sub> Пропилобензол 158,9 147,0 58 93 3852 С <sub>10</sub> Н <sub>14</sub> Писевдокумол 168,2 152,4 73 86 3853 С <sub>10</sub> Н <sub>16</sub> Камфен 176,7 Неазеотропна 83 3853 С <sub>10</sub> Н <sub>16</sub> Камфен 159,5 144,95   55 73,94 3854 С <sub>10</sub> Н <sub>16</sub> Камфен 177,8 Неазеотропна 93 3855 С <sub>10</sub> Н <sub>16</sub> Камфен 177,8 Неазеотропна 99 3856 С <sub>10</sub> Н <sub>16</sub> Тимен 155,8 143,1 49,8 73,94 3856 С <sub>10</sub> Н <sub>16</sub> Тимен 179,7 Неазеотропна 99 3857 С <sub>6</sub> Н <sub>12</sub> О Фенол 182,2 183,6 18 95 3858 С <sub>6</sub> Н <sub>12</sub> О <sub>2</sub> Этилбутират 120,0 Неазеотропна 92 3860 С <sub>6</sub> Н <sub>12</sub> О <sub>2</sub> Бутилацетат 120,0 Неазеотропна 92 3861 С <sub>6</sub> Н <sub>12</sub> О <sub>2</sub> Этилбутират 110,1 Неазеотропна 92 3862 С <sub>6</sub> Н <sub>12</sub> О <sub>2</sub> Этилбутират 120,0 Неазеотропна 92 3863 С <sub>6</sub> Н <sub>12</sub> О <sub>2</sub> Этилбутират 120,0 Неазеотропна 92 3864 С <sub>6</sub> Н <sub>12</sub> О <sub>2</sub> Этилбутират 120,0 Неазеотропна 92 3865 С <sub>6</sub> Н <sub>12</sub> О <sub>2</sub> Этилбутират 122,0 Неазеотропна 92 3866 С <sub>6</sub> Н <sub>12</sub> О <sub>2</sub> Этилбутират 110,1 Неазеотропна 92 3867 С <sub>6</sub> Н <sub>12</sub> О <sub>2</sub> Набомилацетат 117,2 Неазеотропна 92 3868 С <sub>6</sub> Н <sub>12</sub> О <sub>2</sub> Этилбутират 110,1 Неазеотропна 92 3869 С <sub>6</sub> Н <sub>12</sub> О <sub>2</sub> Набомилацетат 117,2 117,0 30 3860 С <sub>6</sub> Н <sub>12</sub> О <sub>2</sub> Набомилацетат 110,1 Неазеотропна 92 3860 С <sub>6</sub> Н <sub>12</sub> О <sub>3</sub> Паральегия 116,5 Неазеотропна 92 3861 С <sub>6</sub> Н <sub>12</sub> О <sub>3</sub> Паральегия 118,6 17,1 40 75 3865 С <sub>6</sub> Н <sub>12</sub> О <sub>3</sub> Набомилацетат 110,7 Неазеотропна 94 3870 С <sub>7</sub> Н <sub>14</sub> О <sub>2</sub> Изоомилацетат 110,7 Неазеотропна 94 3871 С <sub>7</sub> Н <sub>14</sub> О <sub>2</sub> Изоомилацетат 110,7 Неазеотропна 94 3873 С <sub>6</sub> Н <sub>11</sub> О Изоамилацетат 110,9 Неазеотропна 94 3874 С <sub>6</sub> Н <sub>11</sub> О Изоамиловый спирт 100,25 95,85 73,5 90 3875 С <sub>6</sub> Н <sub>11</sub> О Изоамиловый спирт 100,25 95,85 73,5 90 3876 С <sub>6</sub> Н <sub>12</sub> О Пинаколин 100,0			Анизол				
3843         С <sub>8</sub> H <sub>8</sub> Стирол         146         140,5         25         93           3845         С <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> Бутилбутират         166,4         Неазеотропна         93           3846         С <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> Изобутализобутират         147,3         Неазеотропна         77           3848         С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> Пропилизовалерат         155,7         150         60         77,94           3849         С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> Пропилизовалерат         152,8         143,5         48         96           3849         С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> Пропиловензол         158,9         147,0         58         93           3850         С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> Пссвдокумол         168,2         152,4         73         86           3851         С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> Пссвдокумол         168,2         152,4         73         86           3851         С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> Пссвдокумол         176,7         Неазеотропна         83         86           С <sub>10</sub> H <sub>16</sub> С <sub>10</sub> H <sub>16</sub> С <sub>11</sub> Ниен         159,5         144,95         55         73,94           3856         С <sub>10</sub> H <sub>16</sub> С <sub>1</sub> Ниен         159,5         144,6         146,0         96         93 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>&lt;32</td> <td></td>						<32	
3845         С <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> Бутилбутнрат         166,4         Неазеотропна         93           3847         С <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> Изобутилизобутират         147.3         Неазеотропна         77           3848         С <sub>8</sub> H <sub>12</sub> Кумол         155,7         150         60         77,94           3849         С <sub>8</sub> H <sub>12</sub> Мезитилен         164,6         150,05         73         75           3850         С <sub>9</sub> H <sub>12</sub> Пропилбензол         158,9         147,0         58         93           3851         С <sub>9</sub> H <sub>12</sub> Псевдокумол         168,2         152,4         73         86           3852         С <sub>10</sub> H <sub>14</sub> Цимол         176,7         Неазеотропна         83           3852         С <sub>10</sub> H <sub>16</sub> Димонен         177,8         Неазеотропна         99           3855         С <sub>10</sub> H <sub>16</sub> Димонен         177,8         Неазеотропна         99           3855         С <sub>10</sub> H <sub>16</sub> Тимен         159,8         143,1         49,8         73,94           3856         С <sub>10</sub> H <sub>16</sub> Тимен         159,5         146,0         60         93           3857         С <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> 2,7-Циметилоктан	1	$C_8H_8$				25	
3846   С. вН <sub>16</sub> О <sub>2</sub>   Изобутилизобутират   147.3   Неазеотропна   77   77.94   3847   С. вН <sub>16</sub> О <sub>2</sub>   Пропилизовалерат   155,7   150   60   77.94   77.94   3849   С. вН <sub>12</sub>   Мезитилен   164,6   150,05   73   75   75   75   75   75   75   7		$C_8H_{10}$	м-Ксилол				
3847   С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>   Пропилизовалерат   155,7   150   60   77,94		$C_8H_{16}O_2$					
3848     С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> Кумол     152,8     143,5     48     96       3849     С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> Мезитилен     164,6     150,05     73     75       3850     С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> Пропилбензол     158,9     147,0     58     93       3851     С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> Псевдокумол     168,2     152,4     73     86       3852     С <sub>10</sub> H <sub>14</sub> Цимол     176,7     Неазеотропна     83       3853     С <sub>10</sub> H <sub>16</sub> Камфен     159,5     144,95     55     73,94       3854     С <sub>10</sub> H <sub>16</sub> «Лимонен     177,8     Неазеотропна     99       3855     С <sub>10</sub> H <sub>16</sub> «Пинен     179,7     Неазеотропна     99       3856     С <sub>10</sub> H <sub>16</sub> Тимен     179,7     Неазеотропна     99       3857     С <sub>10</sub> H <sub>20</sub> 2,7-Диметилоктан     160,2     146,0     60     93       A = C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub> 2-Метоксиэтилацетат     144,6     36     18     95       3858     С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub> 130,0     110,7     Неазеотропна     41       4     А = C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Br     Бромистый изоамил     120,3     110,7     Неазеотропна     92       3861     С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Изоамиловый спирт     131,3     116,8		$C_8\Pi_{16}O_2$					
3849   С <sub>6</sub> H <sub>12</sub>			Кумол				
3850     С <sub>9</sub> H <sub>12</sub> Пропилбензол     158,9     147,0     58     93       3851     С <sub>9</sub> H <sub>12</sub> Псевдокумол     168,2     152,4     73     86       3852     С <sub>10</sub> H <sub>14</sub> Цимол     176,7     Неазеотропна     83       3853     С <sub>10</sub> H <sub>16</sub> Камфен     159,5     144,95     55     73,94       3855     С <sub>10</sub> H <sub>16</sub> d-Лимовен     177,8     Неазеотропна     99       3855     С <sub>10</sub> H <sub>16</sub> тимен     155,8     143,1     49,8     73,94       3856     С <sub>10</sub> H <sub>16</sub> Тимен     179,7     Неазеотропна     99       3857     С <sub>10</sub> H <sub>12</sub> C     2,7-Диметилацетат     144,6     146,0     60     93       3858     С <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O     Фенол     182,2     183,6     18     95       A = C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Br     Бромистый амил     130,0     110,7     Неазеотропна     41       3860     С <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O     Изоамиловый спирт     131,3     116,8     79     75,94       3861     С <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O     Этилизобутират     120,0     119,2     52     94,98       3863     С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Этилизобутират     110,1     Неазеотропна     92       3863     С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Этилизобутират     110,1		$C_9H_{12}$					
3852         С <sub>10</sub> H <sub>14</sub> Цвмол         176,7         Неазеотропна         83           3853         С <sub>10</sub> H <sub>16</sub> Камфен         159,5         144,95         55         73,94           3854         С <sub>10</sub> H <sub>16</sub> «-Пимонен         177,8         Неазеотропна         99           3855         С <sub>10</sub> H <sub>16</sub> Тимен         179,7         Неазеотропна         99           3857         С <sub>10</sub> H <sub>22</sub> 2, 7-Диметилоктан         160,2         146,0         60         93           A = C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub> 2-Метоксиэтилацетат         144,6         146,0         60         93           3858         С <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O         Фенол         182,2         183,6         18         95           A = C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Br         Бромистый амил         130,0         110,7         Неазеотропна         41           A = C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Br         Бромистый изоамил         120,3         110,7         Неазеотропна         41           3860         С <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O         Изоамиловый спирт         131,3         116,8         79         75,94           3861         С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Бутилацетат         120,0         119,2         52         94,98           3863         С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> <		$C_9H_{12}$					
3853       Стонтов (тонтов догом)       Камфен       159,5       144,95       55       73,94         3854       Стонтов (тонтов догом)       Стонтов (тонтов догом)       Стонтов (тонтов догом)       177,8       Неазеотропна догом (тонтов догом)       99         3855       Стонтов (тонтов догом)       Тимен       179,7       Неазеотропна догом (тонтов догом)       146,0       60       93         3857       Стонтов (тонтов догом)       Детов (тонтов догом)       182,2       183,6       18       95         3858       Св но (тонтов догом)       Детов (тонтов догом)       182,2       183,6       18       95         3859       Стнв (тонтов догом)       Толуол       110,7       Неазеотропна догом (тонтов догом)       41         3860       Сънтов (тонтов догом)       Детов (тонтов догом)       131,3       116,8       79       75,94         3861       Сънтов (тонтов догом)       Детов (тонтов догом)       110,7       Неазеотропна догом (тонтов догом)       92         3862       Сънтов (тонтов догом)       Детов (тонтов догом)       110,1       Неазеотропна догом (тонтов догом)       92         3863       Сънтов (тонтов догом)       Детов (тонтов догом)       110,1       Неазеотропна догом (тонтов догом)       92         3864						- 1	
3854       Спон но       спон но       177,8       Неазеотропна       99         3855       Спон но       спинен       155,8       143,1       49,8       73,94         3856       Спон но       тимен       179,7       Неазеотропна       99         3857       Спон но       160,2       146,0       60       93         3858       Сен о       Фенол       182,2       183,6       18       95         3859       Сен о       Фенол       110,7       Неазеотропна       41         А = Сь н о       Изоамиловый спирт       131,3       116,8       79       75,94         3861       Сь о       Бутилацетат       120,0       119,2       52       94,98         3862       Сь о о       Этилбутират       120,0       119,2       52       94,98         3862       Сь о о о       Этилбутират       120,0       119,2       52       94,98         3863       Сь о о о о       Неазеотропна       92       92       94,98       94,98         3864       Сь о о о о о о о о о о о о о о о о о о о							
3855     С <sub>10</sub> Н <sub>16</sub> а-Пинен     155,8     143,1     49,8     73,94       3856     С <sub>10</sub> Н <sub>16</sub> Тимен     179,7     Неазсотропна     99       3857     С <sub>10</sub> Н <sub>22</sub> 2,7-Диметилоктан     160,2     146,0     60     93       3858     С <sub>6</sub> Н <sub>6</sub> О     Фенол     182,2     183,6     18     95       3859     С <sub>6</sub> Н <sub>6</sub> В     Бромистый изоамил     130,0     110,7     Неазсотропна     41       A = C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Br     Бромистый изоамил     120,3     116,8     79     75,94       3860     С <sub>5</sub> Н <sub>12</sub> O     Изоамиловый спирт     131,3     116,8     79     75,94       3861     С <sub>6</sub> Н <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Этилбутират     120,0     119,2     52     94,98       3862     С <sub>6</sub> Н <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Этилбутират     110,1     Неазеотропна     92       3863     С <sub>6</sub> Н <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Этилбутират     110,1     Неазеотропна     92       3864     С <sub>6</sub> Н <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Изоамилформиат     123,8     117,8     65     83       3865     С <sub>6</sub> Н <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Изоамилформиат     116,5     Неазеотропна     92       3866     С <sub>6</sub> Н <sub>12</sub> O <sub>3</sub> Паральдегид     124     118,5     76     94       3869     С <sub>7</sub> Н <sub>8</sub> Толуол <td></td> <td>C<sub>10</sub>11<sub>16</sub></td> <td></td> <td>′ 1</td> <td></td> <td></td> <td></td>		C <sub>10</sub> 11 <sub>16</sub>		′ 1			
3856       С <sub>10</sub> Н <sub>16</sub> Тимен       179,7       Неазеотропна 146,0       99         3857       С <sub>10</sub> Н <sub>22</sub> 2,7-Диметилоктан       160,2       146,0       60       93         3858       С <sub>6</sub> Н <sub>6</sub> О       Фенол       182,2       183,6       18       95         3859       С <sub>6</sub> Н <sub>1</sub> Вг       Бромистый амил       130,0       110,7       Неазеотропна       41         A = C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Br       Бромистый изоамил       120,3       116,8       79       75,94         3860       С <sub>5</sub> Н <sub>12</sub> О       Изоамиловый спирт       131,3       116,8       79       75,94         3861       С <sub>6</sub> Н <sub>12</sub> О <sub>2</sub> Бутилацетат       125,0       Неазеотропна       92         3862       С <sub>6</sub> Н <sub>12</sub> О <sub>2</sub> Этилбутират       110,1       Неазеотропна       92         3863       С <sub>6</sub> Н <sub>12</sub> О <sub>2</sub> Этилизобутират       110,1       Неазеотропна       92         3864       С <sub>6</sub> Н <sub>12</sub> О <sub>2</sub> Изоамилаформиат       123,8       117,8       65       83         3865       С <sub>6</sub> Н <sub>12</sub> О <sub>2</sub> Изоамилаформиат       116,5       Неазеотропна       92         3867       С <sub>6</sub> Н <sub>12</sub> О <sub>3</sub> Паральдегид       124       118,5       76       94 <tr< td=""><td></td><td>C<sub>10</sub>H<sub>16</sub></td><td>а-Пинен</td><td></td><td>143,1</td><td></td><td></td></tr<>		C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	а-Пинен		143,1		
3857   С <sub>10</sub> Н <sub>22</sub>   [ 2, 7-Диметилоктан   160,2   144,6   3858   С <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O   Фенол   182,2   183,6   18   95   3859   С <sub>7</sub> Н <sub>8</sub>   Толуол   110,7   Неазеотропна   41   41   42   43   43   44   44   44   45   45   45		$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7			
3858       C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O       Фенол       182,2       183,6       18       95         3859       C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> Толуол       110,7       Неазеотропна       41         3860       C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Br       Бромистый изоамил       120,3         3861       C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O       Изоамиловый спирт       131,3       116,8       79       75,94         3861       C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Бутилацетат       125,0       Неазеотропна       92         3862       C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Этилизобутират       120,0       119,2       52       94,98         3863       C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Этилизобутират       110,1       Неазеотропна       92         3864       C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Изоамилформиат       123,8       117,8       65       83         3865       C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Изобутилацетат       117,2       117,0       30       98         3866       C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Изоамильформиат       123,8       117,0       30       98         3867       C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Метилизовалерат       116,5       Неазеотропна       92         3868       C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub> Паральдегид       124       118,5       76       94         3869       С <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	3857	$C_{10}H_{22}$	2,7-Диметилоктан				93
3859       С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> Толуол       130,0       10,7       Неазеотропна       41         3860       С <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Br       Бромистый изоамил       120,3       110,7       Неазеотропна       41         3860       С <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O       Изоамиловый спирт       131,3       116,8       79       75,94         3861       С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Бутилацетат       125,0       Неазеотропна       92         3862       С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Этилибутират       120,0       119,2       52       94,98         3863       С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Этилизобутират       110,1       Неазеотропна       92         3864       С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Изоамилформиат       123,8       117,8       65       83         3865       С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Изоамилформиат       116,5       Неазеотропна       92         3866       С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Метилизовалерат       116,5       Неазеотропна       92         3867       С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub> Паральдегид       124       118,5       76       94         3869       С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub> Паральдегид       110,7       Неазеотропна       94         3870       С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> Толуол       110,7       Неазеотропна       94	2050						
3859   С <sub>7</sub> H <sub>8</sub>   Толуол   110,7   Неазеотропна   41   3860   С <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Br   Бромистый изоамил   120,3   3861   С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>   Бутилацетат   125,0   Неазеотропна   92   3862   С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>   Этилбутират   120,0   119,2   52   94,98   3863   С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>   Этилизобутират   110,1   Неазеотропна   92   3864   С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>   Изоамилформиат   123,8   117,8   65   83   3865   С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>   Изобутилацетат   117,2   117,0   30   98   3866   С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>   Изобутилацетат   116,5   Неазеотропна   92   3867   С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub>   Паральдегид   124   118,5   76   94   3868   C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> BO <sub>3</sub>   Паральдегид   124   118,5   76   94   3868   C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>   Толуол   110,7   Неазеотропна   94   3870   С <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>   Изоамилацетат   138,8   Неазеотропна   94   3871   С <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>   Изоамилацетат   120,8   119,5   60   92   3872   С <sub>8</sub> H <sub>16</sub>   1,3-Диметилциклогексан   120,5   117   60   94	3858		i i		183,6	18	95
3860         C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Dr         Бромистый изоамил         120,3           3861         C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O         Изоамиловый спирт         131,3         116,8         79         75,94           3861         C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Бутилацетат         125,0         Неазеотропна         92           3862         C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Этилбутират         120,0         119,2         52         94,98           3863         C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Этилизобутират         110,1         Неазеотропна         92           3864         C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Изоамилформиат         123,8         117,8         65         83           3865         C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Изобутилацетат         117,2         117,0         30         98           3866         C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Изобутилацетат         116,5         Неазеотропна         92           3867         C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub> Паральдегид         124         118,5         76         94           3868         C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub> Паральдегид         110,7         Неазеотропна         94           3869         C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> Толуол         110,7         Неазеотропна         94           3870         C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Изоамилацетат	3859		-		Hansen	rnoutua	/11 °
3860         С <sub>5</sub> Н <sub>12</sub> О         Изоамиловый спирт         131,3         116,8         79         75,94           3861         С <sub>6</sub> Н <sub>12</sub> О <sub>2</sub> Бутилацетат         125,0         Неазеотропна         92           3862         С <sub>6</sub> Н <sub>12</sub> О <sub>2</sub> Этилбутират         120,0         119,2         52         94,98           3863         С <sub>6</sub> Н <sub>12</sub> О <sub>2</sub> Этилизобутират         110,1         Неазеотропна         92           3864         С <sub>6</sub> Н <sub>12</sub> О <sub>2</sub> Изоамилформиат         123,8         117,8         65         83           3865         С <sub>6</sub> Н <sub>12</sub> О <sub>2</sub> Изобутилацетат         117,2         117,0         30         98           3866         С <sub>6</sub> Н <sub>12</sub> О <sub>2</sub> Изобутилацетат         116,5         Неазеотропна         92           3867         С <sub>6</sub> Н <sub>12</sub> О <sub>2</sub> Изовилизовалерат         116,5         Неазеотропна         92           3868         С <sub>6</sub> Н <sub>12</sub> О <sub>3</sub> Паральдегид         124         118,5         76         94           3868         С <sub>6</sub> Н <sub>12</sub> О <sub>3</sub> Паральдегид         124         118,5         76         94           3870         С <sub>7</sub> Н <sub>8</sub> Толуол         110,7         Неазеотропна         94           3871	5005	, , ,			1102300	гронна	71
3861       C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Бутилацетат       125,0       Неазеотропна       92         3862       C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Этилбутират       120,0       119,2       52       94,98         3863       C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Этилизобутират       110,1       Неазеотропна       92         3864       C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Изоамилформиат       123,8       117,8       65       83         3865       C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Изобутилацетат       117,2       117,0       30       98         3866       C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Изобутилацетат       116,5       Неазеотропна       92         3867       C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub> Паральдегид       124       118,5       76       94         3868       C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> BO <sub>3</sub> Триэтилборат       110,7       Неазеотропна       94         3869       C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> Толуол       110,7       Неазеотропна       94         3870       C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Изоамилацетат       120,8       119,5       60       92         3871       C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Изопропилизобутират       120,8       119,5       60       92         3872       C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> 1,3-Диметиликлогексан       120,5       117       60       94	3860		-		1168	70	75 Q#
3862     С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Этилбутират     120,0     119,2     52     94,98       3863     С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Этилизобутират     110,1     Неазеотропна     92       3864     С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Изоамилформиат     123,8     117,8     65     83       3865     С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Изобутилацетат     117,2     117,0     30     98       3866     С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Метилизовалерат     116,5     Неазеотропна     92       3867     С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub> Паральдегид     124     118,5     76     94       3868     С <sub>6</sub> H <sub>15</sub> BO <sub>3</sub> Триэтилборат     110,7     Неазеотропна     94       3870     С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> Толуол     110,7     Неазеотропна     94       3871     С <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Изоамилацетат     138,8     Неазеотропна     94       3872     С <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Изопропилизобутират     120,8     119,5     60     92       3873     С <sub>8</sub> H <sub>16</sub> 1,3-Диметилциклогексан     120,5     117     60     94       3873     С <sub>5</sub> H <sub>11</sub> O     Изоамиловый спирт     102,25     95,85     73,5     90       3874     С <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O     Изоамиловый спирт     131,3     Неазеотропна     99       3876     С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O		C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>0</sub>					
3863     С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Этилизобутират     110,1     Неазеотропна     92       3864     С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Изоамилформиат     123,8     117,8     65     83       3865     С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Изобутилацетат     117,2     117,0     30     98       3866     С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Метилизовалерат     116,5     Неазеотропна     92       3867     С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub> Паральдегид     124     118,5     76     94       3868     С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> BO <sub>3</sub> Триэтилборат     118,6     117,1     40     75       3869     С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> Толуол     110,7     Неазеотропна     94       3870     С <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Изоамилацетат     138,8     Неазеотропна     94       3871     С <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Изопропилизобутират     120,8     119,5     60     92       3872     С <sub>8</sub> H <sub>16</sub> 1,3-Диметилциклогексан     120,5     117     60     94       A = C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Cl     Хлористый изоамил     99,4       3873     С <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O     Изоамилнитрит     97,15     97,0     18     92       3874     С <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O     Изоамиловый спирт     102,25     95,85     73,5     90       3876     С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O     Изоамиловый спирт     131,3     <		$C_6H_{12}O_2$					
3865     С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Изобутилацетат     117,2     117,0     30     98       3866     С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Метилизовалерат     116,5     Неазеотропна     92       3867     С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub> Паральдегид     124     118,5     76     94       3868     С <sub>6</sub> H <sub>15</sub> BO <sub>3</sub> Триэтилборат     118,6     117,1     40     75       3869     С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> Толуол     110,7     Неазеотропна     94       3870     С <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Изоамилацетат     138,8     Неазеотропна     94       3871     С <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Изопропилизобутират     120,8     119,5     60     92       3872     С <sub>8</sub> H <sub>16</sub> 1,3-Диметилциклогексан     120,5     117     60     94       А= C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Cl     Хлористый изоамил     99,4       3873     С <sub>5</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub> Изоамилнитрит     97,15     97,0     18     92       3874     С <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O     Изоамиловый спирт     102,25     95,85     73,5     90       3876     С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O     Изоамиловый спирт     131,3     Неазеотропна     99       3876     С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O     Пинаколин     106,2     Неазеотропна     93		$C_6H_{19}O_2$	Этилизобутират	110,1	Неазео	гропна	92
3866       C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Метилизовалерат       116,5       Неазеотропна       92         3867       С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub> Паральдегид       124       118,5       76       94         3868       С <sub>6</sub> H <sub>15</sub> BO <sub>3</sub> Триэтилборат       118,6       117,1       40       75         3869       С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> Толуол       110,7       Неазеотропна       94         3870       С <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Изопропилизобутират       138,8       Неазеотропна       94         3871       С <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Изопропилизобутират       120,8       119,5       60       92         3872       С <sub>8</sub> H <sub>16</sub> 1,3-Диметилциклогексан       120,5       117       60       94         А = C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> CI       Изоамилнитрит       99,4         3873       С <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O       Изоамилновый спирт       102,25       95,85       73,5       90         3874       С <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O       Изоамиловый спирт       131,3       Неазеотропна       99         3876       С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O       Изоамиловый спирт       131,3       Неазеотропна       93		$C_6H_{12}O_2$	Изоамилформиат	123,8	117,8	65	
3867       C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub> Паральдегид       124       118,5       76       94         3868       C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> BO <sub>3</sub> Триэтилборат       118,6       117.1       40       75         3869       C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> Толуол       110,7       Неазеотропна       94         3870       C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Изоамилацетат       138,8       Неазеотропна       94         3871       C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Изопропилизобутират       120,8       119,5       60       92         3872       C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> 1,3-Диметилциклогексан       120,5       117       60       94         А = C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Cl       Хлористый изоамил       99,4         3873       C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub> Изоамилнитрит       97,15       97,0       18       92         3874       C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O       Изоамиловый спирт       102,25       95,85       73,5       90         3876       C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O       Изоамиловый спирт       131,3       Неазеотропна       99         3876       C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O       Изоакиловый спирт       106,2       Неазеотропна       93		$C_6H_{12}O_2$					
3868     С <sub>6</sub> H <sub>15</sub> BO <sub>3</sub> Триэтилборат     118,6     117,1     40     75       3869     С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> Толуол     110,7     Неазеотропна     94       3870     С <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Изопропилизобутират     138,8     Неазеотропна     94       3871     С <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Изопропилизобутират     120,8     119,5     60     92       3872     С <sub>8</sub> H <sub>16</sub> 1,3-Диметилциклогексан     120,5     117     60     94       А = C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> CI     Хлористый изоамил       3873     С <sub>5</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub> Изоамилнитрит     97,15     97,0     18     92       3874     С <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O     Изоамиловый спирт     102,25     95,85     73,5     90       3875     С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O     Изоамиловый спирт     131,3     Неазеотропна     99       3876     С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O     Пинаколин     106,2     Неазеотропна     93			Метилизовалерат				
3869     C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> Толуол     110,7     Неазеотропна     94       3870     C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Изоамилацетат     138,8     Неазеотропна     94       3871     C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Изопропилизобутират     120,8     119,5     60     92       3872     C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> 1,3-Диметилциклогексан     120,5     117     60     94       А = C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Cl     Хлористый изоамил     99,4       3873     C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub> Изоамилнитрит     97,15     97,0     18     92       3874     C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O     Изоамиловый спирт     102,25     95,85     73,5     90       3876     C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O     Изоамиловый спирт     131,3     Неазеотропна     99       3876     C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O     Пинаколин     106,2     Неазеотропна     93		C <sub>6</sub> H <sub>1</sub> <sub>2</sub> BO <sub>2</sub>	Триэтилборат				
3870     C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Изоамилацетат     138,8     Неазеотропна     94       3871     C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Изопропилизобутират     120,8     119,5     60     92       3872     C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> 1,3-Диметилциклогексан     120,5     117     60     94       A = C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Cl     Хлористый изоамил     99,4       3873     C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub> Изоамилнитрит     97,15     97,0     18     92       3874     C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O     Изоамиловый спирт     102,25     95,85     73,5     90       3875     C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O     Изоамиловый спирт     131,3     Неазеотропна     99       3876     C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O     Пинаколин     106,2     Неазеотропна     93		$C_7H_8$					
3872     С <sub>8</sub> Н <sub>16</sub> 1,3-Диметилциклогенсан     120,5     117     60     94       A = C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Cl     Хлористый изоамил     99,4       3873     С <sub>5</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub> Изоамилнитрит     97,15     97,0     18     92       3874     С <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O     третАмиловый спирт     102,25     95,85     73,5     90       3875     С <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O     Изоамиловый спирт     131,3     Неазеотропна     99       3876     С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O     Пинаколин     106,2     Неазеотропна     93			Изоамилацетат		Неазео		
A = C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Cl     Хлористый изоамил     99,4       3873     C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub> Изоамилнитрит     97,15     97,0     18     92       3874     C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O     третАмиловый спирт     102,25     95,85     73,5     90       3875     C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O     Изоамиловый спирт     131,3     Неазеотропна     99       3876     C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O     Пинаколин     106,2     Неазеотропна     93							
3873     С <sub>5</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub> Изоамилнитрит	3872				117	60	94
3874     С <sub>5</sub> Н <sub>12</sub> О     третАмиловый спирт     102,25     95,85     73,5     90       3875     С <sub>5</sub> Н <sub>12</sub> О     Изоамиловый спирт     131,3     Неазеотропна     99       3876     С <sub>6</sub> Н <sub>12</sub> О     Пинаколин     106,2     Неазеотропна     93	3873			-	07.0	10	02
3875 С <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O Изоамиловый спирт . 131,3 Неазеотропна 99 3876 С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O Пинаколин 106,2 Неазеотропна 93		$C_5H_{10}O$	тьочамилнитрит				
3876   С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O   Пинаколин   106,2   Неазеотропна   93		$C_5H_{19}O$	Изоамиловый спирт		'	. 1	
$3877$   $C_6H_{12}O_2$   Этилизобутират   110,1   Неазеотропна   92		$C_6H_{12}O$	Пинаколин	106,2	Неазео	гропна	
	3877	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират	110,1	Неазео	гропна	92

	<del></del>			1 4		·
		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
$\mathcal{N}^{ar{arrho}}$			т. кип.,	т. кип.,	весов <i>о</i> й	на лите-
п.п.	формула	название	<b>°</b> C	°C/мм	% комп. А	ратуру
				}	NOMII. 71	1 313
	$A = C_5 H_{11} J$	Иодистый изоамил	147,65			
3878	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131,3	129,2	46	94,99
3879	$C_6H_6O$	Фенол	182,2	Неазео	тропна	87
3880	$C_{6}H_{10}O$	Циклогексанон	155,75	Неазео		93
3881	$C_6H_{12}O$ $C_7H_8O$	Циклогексакол	160,65 153,85	147	90	99 99
3882 3883	$C_7H_8O$ $C_7H_{14}O_2$	Анизол	142,1	Неазеот 141,7	гропна 18	73
3884	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат	131,5	Неазео	гропна	94
3885	$C_7H_{14}O_2$	Изобутилпропионат	136,9	Неазеот	гропна	92
3886	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Пропилбутират	143,7	Heaseo:		92 83
388 <b>7</b> 3 <b>88</b> 8	$\begin{array}{c} C_7H_{14O_2} \\ C_7H_{14O_2} \end{array}$	Пропилбутират	142,8 134,0	142,3   Неазеот		92
3889	C.H.,	м-Ксилол	139,0	Неазео	тропна	83
3890	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират	156,8	Неазеот	гропна	92
3891	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилизобутират	147,3	146,5	58	83
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{11} \mathbf{N}$	Пиперидин	105,7			0.4
3892	$C_7H_8$	Толуол	110,7	Heaseo	гропна	94
		Изоамилинтрит	97,15			00
3893	$C_6H_6$	Бензол	80,2 80 <b>,7</b> 5	Неазеот		82 83
3894 3895	$ C_6 H_{12}  C_6 H_{14} $	Циклогексан	69,0	Неазео <sup>,</sup> Неазео <sup>,</sup>		91
3896	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь	103,55	Неазео		82
389 <b>7</b>	$C_7H_8$	Толуол	110 <b>,7</b> 5	Неазео	гропна	82
3898	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	Метилциклогексан	101,1	95,5	82	82 83
3899 3900	$C_{7}H_{16}$ $C_{8}H_{18}$	<i>н</i> -Гептан	98,45 125,8	95,0 Неазеот	54 гропна	91
5000	0 20	Изоамилиитрат	149,6			
3901	$C_7H_7C1$	п-Хлортолуол	162,4	Неазео	гропна	92
3902	$C_7H_8O$	Анизол	153,85	Неазеот	гропна	86
3903	$C_8H_{10}$	м-Ксилол	139,0	Неазеот		91 91
3904		Пропилбензол	158,9	Неазеот	гропна	91
3905	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{12}$ $\mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{12}$	Пеитан	<b>36,15</b> 2 <b>7,</b> 95	Неазеот	<b>T</b> DO-7110	94
3905	$C_6H_5NO_2$	2-Метилбутаи	210,9	Неазеот		94
3000	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{12} \mathbf{O}$		137,8		]	
390 <b>7</b>	$C_6H_{12}O_2$	Амилформиат	132	130,4	43	58
3908	$C_6H_{12}O_3$	Паральдегид	123,9	Неазеот	гропна	101
3909	C <sub>0</sub> H <sub>1</sub>	н-Гексаи	69,0	Неазеот		41 93
3910 3911	$C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O_2$	Дипропилкетон	143,55 149	Heaseon Heaseon		58
3912	$C_{8}H_{18}O$	Дибутиловый эфир	142,1	134,0	52	90
3913	$C_8H_{18}O$	Диизобутиловый эфир .	122,1	121,2	10	101
3914	$C_{11}H_{24}O_{2}$	Диамилформаль	221,6	Неазеот	гропна	101
,	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{12} \mathbf{O}$	<i>трет.</i> -Амиловый спирт	101,7	,	Ì	
3915	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Бензол	80,2	80,0	15	82 94
3916 3917	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Бензол	80,2 80,4	Heaseon 79,7	гропна 15	94 86,94
3917	$C_6H_8$ $C_6H_{10}$	Циклогексадиен-(1, 5) . Циклогексен	82,7	80,8	17	82,94
3919	$C_{6}^{61110}$	Циклогексан	80,75	78,5	16	82,94
3920	$C_6H_{14}$	<i>н</i> -Гексан	68,9	68,3	4	82,94
3921	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	Дипропиловый эфир Толуол	90,4 110 <b>.7</b> 5	88,8 100,0	20 56	83,90 82,94
3 <b>92</b> 2 3923	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	Полуол	101,1	93,4	41	82
3924	$C_7H_{16}$	н-Гептан	98,45	92,2	26,5	82,90
		<b>'</b>	i		İ	

	7	Компонент Б	······································	Азеотропная смесь		
№		Itomitotion		11000110011		Ссылка
п.п.	формула	название	т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
	T-FJ		°C	°С/мм	комп. А	ратуру
3925	CH	2	136,15	II		90
3925	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	Этилбензол	139,0		тропна тропна	82 83
3927	$C_8^{110}$ O	Диизобутиловый эфир .	122,1	Миним.		101
3928	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	т. кип. Неазео	 тропна	82
}		Изоамиловый спирт	131,3			
3929	$C_6H_5Br$	Бромбензол	156,15	131,05	<b>8</b> 5	74,94
3930	$C_6H_5C1$	Хлорбензол	132,0	124,3	35	77,94
3931	$C_6H_6$	Беизол	80,2	Неазео	тропна	94
3932	$C_6H_6O$	Фенол	181,5 82,7	Неазео		94 82
3933   3934	$C_{6}H_{10}$ $C_{6}H_{10}O$	Циклогексен	130,5	Неазео 128.5		94
3935	$C_{6}H_{10}S$	Окись мезитила	138,7	Неазео	50 TDOTES	94
3936	$C_6H_{12}$	Циклогексан	80,75	Неазео		82
3937	$C_6H_{12}^{112}O_2$	Этилбутират	120,6	Неазео		77.94
3938	$C_{6}H_{12}O_{2}$	Изоамилформиат	123,8	100 =	10	98
3939	$C_{6}H_{12}O_{2}$	Изоамилформиат	123,6	Неазео		94
3940	$C_6H_{12}O_2$	Пропилиропионат	122,1	Неазео		77
3941	$C_6H_{12}O_3$	Паральдегид	124,0	122,9	22	<b>7</b> 3
3942	$C_6H_{12}O_3$	Паральдегид	124,0	Неазео	тропна	94
3943	$C_6H_{13}CIO_2$	Диэтилацеталь хлор-	1500	[		0.4
2044	CII	уксусного альдегида .	156,8	Неазео		94 94
3944 3945	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	н-Гексан	68,95	Heaseo		76
3946	$C_6H_{14}S$	Дипропилсульфид	140,8 118,6	127,5 Неазео	60	77
3947	$C_6H_{15}BO_3$ $C_7H_7C1$	Триэтилборат	161,3	Неазео		77,94
3948	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	Толуол	110,75	109,95		86,99
3949	$\widetilde{C}_7H_8$	Толуол	110,6	Неазео		94
3950	$C_2H_8O$	Анизол	153,85	Неазео		<b>8</b> 0
3951	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	Метилциклогексан	101,1	100,1	6	82
3952	$C_7H_{14}O_2$	Этилизовалерат	134,7	130,5	50	77,94
3953	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат	142,1	131,25	98,5	74,94
3954	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат	142,1	Неазео		58 77.04
3955	$C_7H_{14}O_2$	Изобутилпропионат	136,9	130,8	60   98	77,94 76
3956 3957	$C_7H_{14}O_2$	Пропилбутират	142,8 143	131,25		94
3958	$C_7H_{14}O_2$	Пропилбутират	98,45	Неазео <sup>.</sup> 97,7	гропна	82
3959	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> C <sub>8</sub> H <sub>8</sub>	Стирол	145,8	128.5	63	82,94
3960	$C_8H_{10}$	Этилбензол	136,15	125,9	49	82,94
3961	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	м-Ксилол	139.0	127,0	53	82,94
3962	$C_8H_{10}$	<i>о-</i> Ксилол	143,6	127,6	58	82,94
3963	$C_8H_{10}$	<i>n</i> -Ксилол	138,2	126,6	51	86,94
3964	$C_8H_{16}$	2-Метилгептен-(6)		109	18,7	120
3965	$C_8H_{18}$	н-Октан	125,8	120,0	35	90
3966	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир	142,1	129,8	95	101
3967 3968	$C_8H_{18}O$	Диизобутиловый эфир .	122,1	120,0	25	101 82
3969	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub>	Инден	181,7 164	Heaseor		94
3970	$C_9H_{12} \\ C_9H_{12}$	Мезитилен	158.8	Неазеот 130,6	гропна 83	82
3971	$C_9H_{12}$ $C_9H_{12}$	Псевдокумол	169	Неазео		94
3972	$C_{10}^{91112}$	Цимол	175.3	Неазеот		94
3973	$C_{10}^{10114}$	Камфен	159,6	130,4		74
3974	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен	177,8	Неазео		94
3975	$C_{10}H_{16}$	α-Фелландрен	171,5	Неазеот	гропна	94
3976	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	129,1		73,94
3977	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	Неазеот		82
3978	$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметилоктан	160,2	129,7		82
3979	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир .	172,6	Heaseon	гропиа	100
ł		I i		I	1	

<del></del>	1	T/ and T		1		1
3.0		Компонент Б	1	Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№			т. кип.,	т. кип.,	<b>в</b> есовой	на лите-
п.п.	формула	назваине	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру
					KOMII. A	1 - 7 - 7
7	A C W O	Почтомот (9)	119,3	1		
3980	$A = C_5 H_{12} O$ $C_6 H_{14} O$	Пентанол-(2) Метил- <i>трет.</i> -амиловый	119,3			
3300	C81114O	эфир	86	Неазео	і тропна	39
3981	$C_6H_{14}O$	Этил <i>-трет</i> бутиловый	70	1	1	20
3982	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	эфир Диизобутиловый эфир	73 122,1	Не <b>а</b> зео	тропна   48	39 101
	1	Пентанол-(3)	116,0	1 , =		}
3983	$C_6H_6$	Бензол	80,2	Неазео	 тропна	82
3984	$C_6H_{12}$	Циклогексан	80,8	80,0	3	85
3985	$C_{6}H_{14}$	н-Гексан	68,98	Неазео	тропна	82
3986	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O	Дипропиловый эфир	90,4	Неазео 106	тропна   35	101 82
398 <b>7</b> 3988	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	Толуол	101,1	97,4	23	82
3989	$C_8^{7114}$	Диизобутиловый эфир .	122,1	112		101
0000		Этилпропиловый эфир	63,6	1		
3990	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub>	Диаллил	60,1	<60	   >5	93
3991		<b>н</b> -Гексан	68,85	Неазео	тропна	93
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{12} \mathbf{O}_2$	Монопропиловый эфир	151,35			
3992	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br	этнленглнколя Бромбензол	156,1	148,2	48	96
3993	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O	Фенол	182,2	182,65	14	95
		Монометнловый эфир диэтиленгликоля	193,2			
3994	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	Диметиланилин	194,15	184,85	49	96
3995	$C_9^3H_8^{11}$	Инден	182,4	Миним.		41
2000	0.17			т. кип.	1.0	148
3996 3997	$C_9H_{12}$	1-Этил-2-метилбензол .	_		$\sim 16$	148
3998	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	1-Этил-3-метилбензол . 1-Этил-4-метилбензол .			$\sim 9$	148
3999	$C_9H_{12}$	Мезитилен	_		~16	148
4000	$C_9H_{12}$	Псевдокумол	I —	·	~15	148
4001	$C_9H_{12}$	1, 2, 3-Триметилбензол .			~26	148
4002	$C_{10}H_{14}$	вторБутилбензол	_	_	~17	149
4003	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub>	<i>трет.</i> -Бутилбензол			~14	149
4004	$A = C_5 H_{14} SiO$	Этокситриметилсилан	75			31
4004	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Бензол	80	Миним.	_	31
	$A = C_6 H_3 Cl_3$	1, 3, 5-Трихлорбензол	208,4			
4005	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	Нитробензол	210,75	207,0		90
4006	$C_6H_6O$	Фенол	182,2	Неазео	тропна	89
4007	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O	Фенол	181,5	181,3	5	94 89
4008	$C_6H_6O_2$	Пирокатехии	245,9	Неазео		90
4009 4010	$C_6H_{10}O_3$ $C_6H_{12}O_2$	Ацетоуксусный эфир Капроновая кислота	180,4	Неазео 204,0	тропна   57	88
4011	$C_{7}H_{8}O$	м-Крезол	202,2	200.5	40	87
4012	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	<i>o</i> -Крезол	190.8	Неазео		94
4013	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	<i>n</i> -Крезол	201,7	200.2	40	87,94
4014	$C_7H_9N$	<i>n</i> -Толундин	200,3	199		94
4015	$C_7H_{12}O_4$	Малоновый эфнр	198,9	Неазео		94 94
4016	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O	Ацетофенон	202 199,55	Неазео		94
4017 4018	$C_8H_8O_2$ $C_8H_8O_3$	Метилбензоат	199,55	Неазео Неазео		93
4019	$C_8H_8O_3$ $C_8H_{11}N$	Этиланилин	206,5	203	тропна   65	94
4020	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	215,6	Неазео		94
4021	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	213	Неазео		94
4022	$C_{10} \hat{H}_{14} \hat{O}$	Тимол	232,9	Неазео	тропна	89
	'			•		

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	C
№						Ссылка
п.п.	формула	H20D2NH0	т. кип.,	т. кип.,	<b>в</b> есовой	на лите-
11.11.	формула	название	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру
					ROWII. 11	
	1			1		
4023	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	208,9	210,5	50	94
4024	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Меитои	207	209,5		94
	$A = C_6 H_4 B r_2$	<b>п-Дибромб</b> еизол	220,25	}		
4025	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ClO	<i>п</i> -Хлорфенол	219,75	215,05	65	100
4026	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,75	210,45		100
4027	$C_6H_6O$	Феиол	182,2	Неазео	тропна	80
4028	CaHaO	Пирокатехии	245,9	218,15	90	83
4029	$C_6H_6O_2$	Резорции	281,4	Неазео		87
4030	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub>	Бензотрих Лорид	220,9	219,6	72	100 83
4031 4032	$C_7H_6O_2$ $C_7H_7NO_2$	Бензойная кислота	250,5 230,8	219,5 Heaseo	96,2	90
4033	$C_7H_7NO_2$	о-Нитроголуол	221,85	218,0	73	81
4034	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	п-Нитротолуол	239,0	Неазео		81
4035	C <sub>2</sub> H <sub>8</sub> O	Бензиловый спирт	205,2	204,2	34,5	100
4036	$C_7H_8O$	м-Крезол	202,1	201,9	7	86
4037	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	о-Крезол	191,1	Неазео	тропиа	83
4038	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	<i>n</i> -Крезол	210,7	Неазео	тропиа	87 80
4039 4040	$C_7H_8O_2$	м-Метоксифенол Гваякол	244 205,05	Heaseo 205,02		100
4040	$C_7H_8O_2$ $C_7H_9N$	Гваякол	200,03	205,02 Не <b>аз</b> ео		80
4042	$C_8H_8O_3$	Метилсалицилат	222,35	219.4	75	100
4043	$C_8H_{10}O$	Феиилэтиловый спирт .	219,4	215,0	67,5	100
4044	C <sub>2</sub> H <sub>10</sub> O	Ксилеиол-(3, 4)	226,8	218,65	75	96
4045	$C_8^{\circ}H_{10}^{10}O_2$	м-Диметокснбеизол	214,7	Неазео	тропна	80
4046	$C_8H_{11}NO$	о-Феиетидии	232,5	Неазео	тропиа	93
404 <b>7</b>	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>	Диэтиловый эфир яитар-	217,25	<b>√215</b> 0	<b>&gt;</b> 95	92
4048	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	иой кислоты Каприловая кислота	237,5	<215,0 $218,8$	$>_{90}^{25}$	86
4049	$C_9H_{10}O^2$	Пропиофеиои	217,7	Неазео		93
4050	$C_0H_{10}O$	Метил-п-толилкетои	226,3	220,15	95	100
4051	$  C_9H_{10}O_2  $	Беизилацетат	214,9	Неазео	тропна	83
4052	$C_9H_{10}O_2$	Этилбеизоат	212,6	Неазео	тропна	80
4053	$C_9H_{10}O_3$	Этилсалицилат	234,0	Неазео	тропна	93 100
4054 4055	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05 215,6		тропиа	80
4056	$C_{10}H_{12}O \\ C_{10}H_{12}O_{2}$	Эстрагол	210,0	Неазео	гропиа !	00
1000	010111202	уксусной кислоты	228,75	Неазео	тропна	92
4057	$C_{10}H_{14}O$	Карвои	231,0	1	тропиа	93
4058	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,9	Неазео	тропна	87
4059	$C_{10}H_{15}N$	Диэтилаиилии	217,05		тропна	80 93
4060	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O	Пулегои	223,8		тропна	80.
4061 4062	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Бориеол	213,4 229,6	$\begin{array}{c c} 213,3 \\ 220,2 \end{array}$	18 97	80
4063	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O	Гераииол	224,5		тропиа	80
4064	$C_{10}H_{20}O$	Цитронеллол	224,5	218,5	}	78
4065	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O	Ментол	216,4	215,4	43	100
4066	$C_{10}H_{22}O$	н-Дециловый спирт	232,9	220,2	98	80
4067	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир α-тер-		1	ľ	00
4000	6 11 0	пииеола	216,3		тропиа	93 92
4068	$C_{11}H_{22}O_3$	Диизоамилкарбоиат . :	232,2 227,6		тропна тропна	83
4069	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат	1 ′	Tieaseo	i ponta l	
	$A = C_6 H_4 CINC$	$O_2 n$ -Хлорнитробензол	239,1			
4070	$C_6H_6O_2$	Пирокатехии	245,9	238,6	82,5	87
4071	$C_6H_6O_2$	Резорции	281.4		тропиа	87
4072	$C_7H_6O_2$	Бензойиая кислота	250,7	237,75	84	86
4073	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	п-Нитротолуол	238,95	238,9	33	86 86
4074	$C_8H_{11}NO$	<i>о</i> -Феиетидии	232,5	пеазео	тропна І	30
	1	l '	•	1	1	I

Компонент Б Азео	Азеотропная смесь		
№ .	Ссылка		
п.п. формула название т. кип., т. ки	%   Ma Mile-		
run. φορμγια russame c °C/λ	м комп. А ратуру		
4075 С <sub>в</sub> H <sub>11</sub> NO <i>п</i> -Феиетидин 249,9 Не	97		
	зеотропна 87 зеотропна 86		
$\frac{1070}{4077} \left  \begin{array}{cccc} C_{10} H_{10} O_2 & Ca ф рол$	зеотропна 87		
$4078$ $C_{10}H_{12}O_2$   Этиловый эфир фенил-			
уксусной кислоты 228,75 Не	зеотропна 93		
	зеотропна 93		
$egin{array}{c ccccc} 4080 & C_{10}H_{14}O & Tимол & & & 232,9 \\ 4081 & C_{11}H_{14}O_2 & Изобутилбензоат & & 241,9 \\ \end{array}$ Не	зеотропна 87 08 97 86		
$\frac{4001}{4082}$ $\frac{C_{11}H_{14}O_2}{C_{11}H_{22}O_3}$ Диизоамилкарбонат	5 90		
	зеотропна 93		
$A = C_6H_4ClNO_2o$ -Хлоринтробензол 230			
$C_6H_6O_2$ Пирокатехин 245,9 Не	зеотропна 87		
	зеотропна 89		
$A = C_6 H_4 Cl_2$ $n$ -Дихлорбензол 174,35			
4086 С <sub>6</sub> Н <sub>6</sub> О Фенол			
4087   С <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N   Анилин			
$egin{array}{c ccccc} 4088 & C_6H_{10}O_3 & A$ цетоуксусный эфир			
4090 С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O Цнклогексаиол 160,65 160	1 - 74		
4091 С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Капроновая кислота . 205,2 Не	зеотропна 86		
4092 С <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <i>н</i> -Гексиловый спирт 157,85 157			
4093   С <sub>7</sub> Н <sub>6</sub> О   Беизальдегид			
4094 С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> О Бензиловый спирт 205,2 Не	зеотропна 80		
4095 С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O о-Крезол 191,1 Не	зеотропна 81		
	зеотропна 87		
лочной кислоты 182,15 Не	взеотропна 83		
4098   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   <i>n</i> -Метиланизол   177,05   177	07   6   86		
$4099$ $C_8H_{10}O$ Фенетол	зеотропна 74,83		
4100   C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O   Метилгептенон 173,2   Не 4101   C <sub>6</sub> H <sub>16</sub> O   Октанон-(2) 172,9   Не	зеотропна 74		
	зеотропна 93 зеотропна 92		
$\frac{4102}{4103}$ С <sub>8</sub> $\frac{116O_2}{C_8H_{16}O_2}$ Гексилацетат	1		
$4104$ $C_8H_{16}O_2$ Изоамилиропионат	зеотропна 92		
	звеотропна 75		
4106   С <sub>9</sub> Н <sub>8</sub>   Инден   183,0   Не	веотропна 86		
4107 С <sub>9</sub> Н <sub>12</sub> Псевдокумол 168,2 Не	взеотропна 86		
4108 С <sub>9</sub> Н <sub>13</sub> N Диметил-о-толундин 185,3 Не	зеотропна 86		
	зеотропна 92 зеотропна 90		
	зеотропна 90 взеотропна 83,86		
$\frac{111}{4112}$ С <sub>9</sub> $\frac{11}{8}$ О <sub>3</sub> Пзобутыны объерат 190,3 Не	зеотропна 92		
4113 C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>   Kamber	зеотропна 83		
4114 С <sub>10</sub> Н <sub>16</sub>	2   86   75		
4115   $C_{10}H_{16}$   $\alpha$ -Пинен   155,8   Не	зеотропна 83		
	зеотропна 83		
	зеотропна 80		
4118   С <sub>10</sub> Н <sub>18</sub> О   Цинеол			
	зеотропна 99		
$A = C_6 H_5 Br$ Бромбензол 156,15	1		
4121 С <sub>6</sub> Н <sub>5</sub> С1   Хлорбензол 132   Не	зеотропна 94		
	зеотропна 94		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	зеотропна 130		
	зеотропна 87		
4125   С <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O   Фенол	1 00 1 04		
	98   94 ізеотропна   <b>7</b> 3		

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Carrage
№			т. кип.,	т. кнп.,	весовой	Ссылка на лите-
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	%	ратуру
1				G/ Sussi	комп. А	parypy
4127	$C_6H_{10}O_3$	Ацетоуксусный эфир	180,7	Неазео	тпопиа	94
4128	$C_6H_{10}O_4$	Диэтилоксалат	185,65	Неазео		83
4129	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,65	153,6	66,5	94
4130	$C_6H_{12}O_3$	2-Этоксиэтнлацетат	156,8	155,45	63	96
4131	$C_6H_{13}ClO_2$	Диэтилацеталь хлор-	156,8	156		94
4132	$C_6H_{14}O$	уксусиого альдегида . н-Гексиловый спирт	157,95	151.6	66	83
4133	$C_6H_{14}O_2$	Пинакон	174,3	153,2	85	77,94
4134	$C_7H_7C1$	о-Хлортолуол	159	Неазео	тропна	94
4135	$C_7H_8$	Толуол	110,7	Неазео	тропна	130
4136	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	Анизол	153,85	Неазео		94 94
4137 4138	$C_7H_8O$ $C_7H_{14}O_2$	о-Крезол	190,8 142,1	Неазео		92
4139	$C_7H_{14}O_2$ $C_7H_{14}O_2$	Метнлкапроат	151.0	Неазео Неазео	тропна	92
4140	$C_7H_{14}O_2^2$	Пропилбутират	143,7	Неазео		92
4141	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub>	Стирол	145,8		тропна	80
4142	$C_8H_{10}$	Этилбензол	136,15		тропна	94
4143	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	м-Ксилол	139 166,4	Неазео		94 92
4144 4145	${}^{\mathrm{C_8H_{16}O_2}}_{\mathrm{C_8H_{16}O_2}}$	Бутилбутнрат	160,4	Неазео 155,2	тропна   73	94
4146	$C_8H_{16}O_2$	Изобутнябутират	156,8	155,2	_	90
4147	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилизобутират	147,3		тропна	94,99
4148	$C_8H_{16}O_9$	Пропилизовалерат	155,7	154.5	\ 57	94,99
4149	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2) ,	178.7		тропна	94 94
4150   4151	C <sub>8</sub> H <sub>20</sub> SiO <sub>4</sub>	Тетраэтилсиликат	165 164,0		। 75 т <b>р</b> опна	94
4152	${}^{\mathrm{C_9H_{12}}}_{\mathrm{C_9H_{18}O_2}}$	Мезитилен	171,35		тропна	86
4153	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,5	155.0	56	73,94
4154	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	153,4	50	94
4155		2,7-Диметилоктан	160,25	155,9	87	94
4156	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_5 \mathbf{C} \mathbf{I}$		131,9 80,2	Hanna		130
4157	$C_6H_6O$	Бензол	181,5		тропна тропна	94
4158	$C_6^{116}$	Анилин	184,4		тропна	29
4159	$C_6H_{10}O$ $\nu$	Циклогексанон	155,6	Неазес	тропна	99
4160	$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат	124,8	Неазес	тропна	83
4161 4162	$C_{6}H_{12}O_{3}$	Паральдегид	124 110,7		тропна	94
4163	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	Толуол	143,55		тропна тропна	93
4164	$C_7H_{14}O_2$	Этилнзовалерат	134,7		тропна	92
4165	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат	138.8	Неазес	тропна	94
4166	$C_7H_{14}O_2$	Изобутилпропнонат	136,9	131,2	76	94
4167	$C_7H_{14}O_2$	Изобутилпропионат	136,9 143		тропна	92 94
4168 4169	$C_7H_{14}O_2$ $C_8H_{10}$	Пропилбутират	136,15		тропна тропна	94
4170	$C_8H_{10}$	м-Ксилол	139,0		тропна	94
4171	$C_8H_{10}$	п-Ксилол	138,2		тропна	94
4172	$C_8H_{18}$	н-Октан	125,8		тропна	94
4173	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир	142,2	Неазес	тропна	93
A 1 77 A		О о-Хлорфенол	<b>175,5</b> 184,35	IJ		94
4174 4175	$C_6H_5N$ $C_7H_7Br$	Анилин	184,35	171,5	тропна   68	94
4176	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O	<i>о-</i> Бромтолуол	173	177	75	94
4177	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	178,7		тропна	94
4178	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub>	Инден	182,4	Миним.		41
4179	C10H14	Humon	175,3	т. кип.	50	94
4179	$C_{10}H_{16}$	<u> Цимол</u>	177,8	<175	_	94
	~10-*16		(	1	l	Į.

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Corre
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	Ссылка на лите-
n.n.	формула	название	°C	°С/мм	%	Į.
			C	C/MM	комп. А	ратуру
{	$A = C_6 H_5 Cl0$	Э <i>п</i> -Хлорфенол	219,75			
4181	$C_6H_5NO_2$	Нитробеизол	210,75	219,9	92	74
4182	$C_{6}H_{10}O_{4}$	Диметиловый эфир яи-		2.0,0		
		тарной кислоты	195,5	222,5	<90	93
4183	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	о-Нитротолуол	221,85	223,2	43	83
4184	$C_8H_8O_2$	Гваякол	205,05 202,3	Неазео	тропиа	80 93
4185 4186	${^{ ext{C}_8 ext{H}_8 ext{O}_2}}{^{ ext{C}_8 ext{H}_8 ext{O}_2}}$	Бензилформиат	199,45	221,4 220,75	75 79	93 81
4187	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	195,7	220,73	90	81,93
4188	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	195,7	Неазео		80
4189	$C_8H_{10}O$	Фенилэтиловый спирт .	219,4	227,7	52,5	100
4190	$C_8H_{14}O_4$	Диэтиловый эфир янтар-				
	0.11.0	ной кислоты	217,25	231,8		74
4191	$C_8H_{18}O$	н-Октиловый спирт	195,15	Неазео		80
4192	$C_9H_{10}O$	Метил-п-толнлкетон	226,3 214,9	235,4 226.5	48 55	100 74
4193 4194	$C_9H_{10}O_2 \\ C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	212,6	224,9	60	100
4195	$C_9H_{12}O^2$	ү-Фенилпропиловый	212,0	224,5	00 	100
1100	09120	спирт	235,6	Неазео	тропиа	83
4196	$C_{10}H_{8}$	Нафталин	218,05	216,3	36,5	94,100
4197	$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол	235,9	Неазео	тропиа	80
4198	$C_{10}H_{12}O_{2}$	Этиловый эфир фенил-	000 75	9220	97	90
4199	CHO	уксусной кислоты	228,75 230,85	233,0 234,5	27 25	80 80,93
4200	${ t C_{10}  t H_{12}  t O_2} { t C_{10}  t H_{17}  t C1}$	Пропилбеизоат	210	206,5	20	94
4201	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,2	222,5	52,5	74
4202	$C_{10}^{10}H_{18}^{18}O$	Гераннол	229,7	230,7	10	83
4203	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	Неазео	тропна	80
4204	$C_{10}H_{18}O$	α-Терпинеол	217,4	225,7	49,8	74
4205	$C_{10}H_{20}O$	Цитронеллол	224	227,5	30	80
4206	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	223,5 Миним.	57,5	74 93
4207	$C_{10}H_{20}O_{2}$	Изоамилизовалерат	192,7	т. кип.		ສວ
4208	$C_{11}H_{14}O_{2}$	Бутилбеизоат	249,5	Неазео	тропна	93
4209	$C_{11}H_{14}O_{2}$	Изобутилбензоат	241,9	242,7	7	93
4210	$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат	242,15	Неазео		80
4211	$C_{11}H_{22}O_3$	Днизоамилкарбоиат	232,2	235,3	22	93
4212	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбеизол	215,4	214,7	18 28	93,94 74
4213	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат	227,7	232,7	20	14
101.1	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_5 \mathbf{J}$	<b>Иодбе</b> изол	188,55	177.7	r ò	04
4214 4215	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O	Фенол	181,5 184,35	177, <b>7</b> 182,0	53 38	94 94,100
4216	$C_6H_7N$ $C_6H_{10}O_3$	Аинлин	180,7	178,0	52	94
4217	$C_{6}H_{10}O_{4}$	Диэтилоксалат	185,65	181,0	48	83,94
4218	$C_{6}H_{10}O_{4}$	Диметиловый эфир ян-	,-	}	1	
		тарной кислоты	195	<186,0	>70	92,94
4219	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,65		тропна	99
4220	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	Беизиловый спирт	205,2	187,75	88	80 <b>9</b> 4
4221 4222	C₁H <sub>8</sub> O C₁H <sub>8</sub> O	<i>о</i> -Крезол	190,8 201,7	185,0 188,1	68 90	87.94
4222	$C_7H_9N$	п-Крезол	196,1	188,0		94
4224	$C_7H_9N_4$	о-Толуидин	200,1	188,4		80
4225	$C_7H_{12}O_4$	Малоновый эфир	199,2	<188	>80	92
4226	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат	199,45	Неазео	тропна	92
4227	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	195,7	Неазео		92
4228	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,05	186,7	<b>7</b> 5	80,94
4229 4230	$C_8H_{18}O$	н-Октиловый спирт	195,15 179,0	187,5 178,4		76 76
4230	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	179,0	170,4		/0
		,				

		Компонент Б		Азеотропная смесь Ссилка		
$\mathcal{N}_{2}$			т. кнп.,	т. кип.,	весовой	Ссылка на лите-
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	%	ратуру
				G/S#S#	комп. А	purypy
4231	$C_9H_{14}O$	Форон	192,8	Неазес	TDOTTIO	93
4232	C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub> *	Бутнлизовалерат	177,6	Неазео		92
4233	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират	178,5	Неазес		83
4234	$C_9H_{18}O_2$	Диизобутилкарбонат	190,3	185,5	65	94
4235	$C_{10}H_{16}$	ү-Терпинен	181,5	Неазео		83
4236	$C_{10}H_{16}O_{2}$	Фенхон	193	Неазео	тропна	94
4237	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	Неазео		77
4238	$C_{10}H_{20}O_{2}$	Изоамилизовалерат	192,7		тропна	92
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_5 \mathbf{NO}_2$	Нитробензол	210,75			
4239	$C_6H_{12}O_2$	н-Капроновая кислота .	205,2	202,0	30	86,94
4240	$C_6H_{14}$	<i>н</i> -Гексан	69,0	Неазео	тропна	130
4241	$C_6H_{14}O_2$	Пинакон	174,35	Неазео	тропна	101 ·
4242	$C_7H_5Cl_3$	Бензотрихлорид	220,9	210,72	98,5	100
4243	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub>	Хлористый бензилиден .	205,1	Неазео		94
4244	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br	о-Бромтолуол	181,75	Неазео	тропна	94
4245 4246	C,H,Cl	Хлористый бензил	179,35	Неазео		94
4247	$C_7H_7J$ $C_7H_8O$	п-Иодтолуол	215,0 205,2	208,5	2,2	80, 90, 94
4248	$C_7H_8O$	Бензиловый спирт	203,2	204,0	42	90,94 86
4249	$C_7H_8O$	<i>о</i> -Крезол	191,1	Неазео	тропна	89
4250	$C_7H_8O$	п-Крезол	201,7	Неазео Неазео		87
4251	$C_7H_8O_2$	Гваякол	205,1	Неазео		94
4252	$C_8H_8O^7$	Ацетофенон	<b>2</b> 02	Неазео		74,94
4253	$C_8H_8O_2$	Бензилформиат	202,5	Неазео		77
4254	$C_8H_8O_3$	Метилсалицилат	222,3	Неазео	гропна	<b>7</b> 3
4255	$C_8H_{10}O$	Фенилэтиловый спирт .	219,4	210,6	92	74
4256	$C_8H_{10}O_2$	м-Диметоксибензол	214,7	207,5	70	82
4257	$C_8H_{10}O_2$	<i>о</i> -Этоксифенол	216	Неазео	тропна	94
4258	$C_8H_{10}O_2$	Вератрол	206,5	203,5	-	82
4259	$C_8H_{14}O_4$	Диэтиловый эфир ян-	016 5			77.04
4260	$C_8H_{18}O$	тарной кислоты	216,5 195,15	Неазео		77,94 94
4261	$C_{9}^{11}H_{10}^{18}O$	н-Октиловый спирт Пропиофенон	297,7	Неазео		74
4262	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	214,9	Неазео <sup>2</sup>	гропна 97	74
4263	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	215,6	Неазео		94
4264	$C_9H_{10}O_2$	Этилбеизоат	212,6	210,6	81	81,94
4265	$C_9H_{12}O$	ү-Фенилпропиловый		-1-,0		- ,
4000	<i>C</i>	спирт	235,6	Heaseo:		101
4266	$C_{10}H_8$	Нафталии	218,05	Неазео		94
4267 4268	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,9	Heaseo		87
4269	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин	217,05	210,75	97	10 94
4270	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O C <sub>10</sub> H <sub>17</sub> Cl	Камфора	208,9 210	208,4	35	94
4271	$C_{10}^{10}H_{18}^{17}C_{1}$	Бориоля	213,4	205 207,75	58,2	90,94
4272	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	207,8	206,8	22	74
4273	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол	229,7	Неазео	rnonus	99
4274	$C_{10}^{10118}O$	Линалоол	198,6	Heaseo		90,94
4275	$C_{10}H_{18}O$	Ментои	206,5	Неазеот		94
4276	$C_{10}^{10}H_{18}^{13}O$	а-Терпинеол	217,8	209,5	. ~~	74
4277	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	а-Терпинеол	219,5	Неазеот		94
4278	$C_{10}H_{20}$	Цитронеллол	224,5	Миним.		101
4279	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O	Ментол	216,4	т. кнп. 208,35	67,3	74,94
4280	$C_{10}H_{22}O$	и-Дециловый спирт	232,9	Heaseo:		99
4281	$C_{11}^{10}H_{20}^{22}O$	Метиловый эфир а-тер-	,	1100300	Ponna	-
	11 20-	пинеола	216	208,6	75	94
4282	$C_{11}H_{24}O_{2}$	Динзоамилформаль	207,5	203,2	25	94
4283	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	216	Неазеот	гропна	94
1	•	1		1	\	

	Компонент Б Азеотропная смесь						
№		Romnonen B		riscorpon		Ссылка	
п.п.	формула	название 🕳	т. кип.,	т. кип.,	весовой %	на лите-	
11.11.	формули	MUSDIANC P	°C	°С/мм	комп. А	ратуру	
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_5 \mathbf{NO}_3$	о- Ннтрофенол	217,25				
4284	$C_6H_6O_2$	Пирокатехин	245,9	Неазео	тропна	87	
4285	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	о-Нитротолуол	221,85	Неазео	тропна	87	
4286 4287	$C_7H_8O$ $C_7H_8O$	м-Крезол	202,2		тропна	87	
4288	$C_8H_8O_2$	<i>n</i> -Крезол	201,7 202,3		тропна тропна	89 93	
4289	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	212,6	Heasec	тропна	87	
4290	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	215,75	60	87	
4291	$C_{10}^{10}H_{12}^{3}O_{2}$	Этиловый эфир фенил-	į				
4000	_	уксусной кислоты	228,75		тропна	93	
4292 4293	$C_{10}H_{12}O_{2}$	Пропилбензоат	230,85		тропна	93	
4294	$\begin{array}{c} C_{10}H_{14}O \\ C_{10}H_{18}O \end{array}$	Тимол	232,9 213,4	211,9	тропна 40	87 87	
4295	$C_{12}^{1011_{18}}$	Борнеол	215,4	214,3	< 45	93	
4296	$C_{12}^{12}H_{20}^{18}O_2$	Борнилацетат	227,7	Неазес	тропна	93	
	$A = C_6 H_6$	Беизол	80,2				
4297	$C_6H_8$	Циклогексадиен-(1, 3)	80,8	Наззаг	і отропна	94	
4298	$C_6H_8$	Циклогексадиен (1, 3)	85,6		тропна	94	
4299	$C_6H_{10}$	Циклогексеи	83,2	79,8	64,5	59	
<b>43</b> 00	$C_6H_{10}$	Циклогексен	82,75	79,45	85	94	
4301	$C_6H_{12}$	Циклогексан	80,75	77,5	55	94	
4302	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	Метилциклопентан	71,8 160,65	71,4	] 10	56 94	
4303 4304	$C_{6}H_{12}O$ $C_{6}H_{14}$	Циклогексанол	68,95	68,87	тропна   5	94	
4305	$C_6H_{14}$	н-Гексан	68,95		тропна	41	
4306	$C_6H_{14}^{14}O$	н-Гексиловый спирт	155		тропна	36	
4307	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир	90,55		тропна	83	
4308	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь	104,5	Неазес	тропна	94	
4309 4310	$C_7H_8$ $C_7H_{16}$	Толуол	110,7 80,6	75,2	отропна   48,4	128	
4311	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	2, 3-Диметилпентан	89,8	79,2	79,5	108	
4312	$C_7H_{16}$	н-Гептан	98,4	80,1	99,3	108	
4313	$C_7H_{16}$	2, 2, 3-Триметилбутан	80,8	76,6	50,5	59	
4314	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	2, 2, 4-Триметилпентан .	99,2	80,1	97,9	108	
4015	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_6 \mathbf{O}$	Фенол	182,2	100.00	40	0.4	
4315 4316	$C_6H_7N$ $C_6H_7N$	Анилин	184,35 143,5	$186,22$ $\sim 188$	$^{42}_{\sim 70}$	94	
4317	$C_6H_7N$	ү-Пиколин	143,1	$\sim 188$	~70	129	
4318	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон	155	184,5	72	43	
4319	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон	156,7	Неазес	тропна	94	
4320	$C_6H_{10}O_4$	Диэтилоксалат	185,65	189,5	41	87,94	
4321	$C_6H_{10}O_4$	Диметиловый эфир ян-	105	107		94	
4322	$C_6H_{12}O$	тарной кислоты	195	197 183,0	87	94,100	
4323	$C_6H_{12}O_3$	2-Этоксиэтилацетат	156,8	184,95	72	95	
4324	$C_6H_{12}O_3$	Изопропиловый эфир .					
4205	CHO	молочной кислоты	167,5	184,8	73	87,94	
4325	$C_6H_{12}O_3$	Пропиловый эфир мо-	1717	185	78	94	
4326	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O	лочной кислоты н-Гексиловый спирт	171,7 157,8		тропна Отропна	80	
4327	$C_6H_{14}O_2$	Монобутиловый эфир	107,0	1 Teaset	)		
		этиленгликоля	171,25	186,35	63	95	
4328	$C_6H_{14}O_2$	Пинакон	174,35	185,5	71	94,99	
4329	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O	Бензальдегид	179,2	185,6	51	94	
4330 4331	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br	м-Бромтолуол	183,8	175,5 174,35	42	90 94	
4332	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br	п-Бромтолуол	185	174,33	40	94	
	- 1 2	,		1.0,2	1 **	1	

		Компонент Б	Азеотропная смесь Ссылка			
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	иа лите-
п.n.	формула	название	°C	°С/мм	%	
				CIMM	комп. А	ратуру
4333	C,H,Cl	п-Хлортолуол	162,4	161,5	12	83
4334	$C_7H_7J$	п-Иодтолуол	215,0	Неазео		87
4335	$C_7H_8O$	Анизол	153,85	Неазео		89
4336	$C_7H_8O$	Бензиловый спирт	205,5	206	7	94
4337	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	Бензиловый спирт	205,15	Неазео		99
4338	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	м-Крезол	202,2	Неазео		130
4339	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	о-Крезол	191,1	Неазео	гропна	130
4840	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	<i>n</i> -Крезол	201,7 143	Неазео		130 129
4341	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N	Лутидин-(2,6)	196,1	~188 Heaseo	~70	94
4343	$C_7H_9N$ $C_7H_9N$	Метиланилин	200.3	Heaseo		87
4344	$C_7H_9N$	м-Толуидин	203	Неазео		89
4345	$C_7H_9N$	п-Толуидин	200,5	Неазео		89
4346	$C_7H_{14}O_2$	Изобутиловый эфир мо-		1100000	· pomma	
	-14-14-0	лочной кислоты	182,15	189,05	46	94
4347	$C_7H_{16}O$	н-Гептиловый спирт	176,15	185,0	72	96
4348	$C_8H_8$	Стирол	145,7	Неазео		94
4349	$C_8H_8O$	Ацетофенон	202,05	202,25		87
4350	$C_8H_8O$	Ацетофенон	202,0	Неазео		94
4351	$C_8H_8O_2$	Бензилформиат	202,4	Неазео		87 94
4352 4353	$C_8H_8O_2$ $C_8H_8O_2$	Метилбензоат	199,55 195,7	Неазео <sup>,</sup> 196,6	гропна 12	94.99
4354	$C_8H_{10}$	Фенилацетат	139,0	Неазео		94
4355	$C_8H_{10}$	м-Ксилол	142,6	Heaseo		94
4356	$C_8H_{10}O$	п-Метиланизол	177,05	177,02		86
4357	$C_8H_{10}O$	Фенетол	170,45	Неазео		87
4358	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,05	Неазео		87,94
4359	$C_8H_{14}O$	Метилгептенон	173,2	184,4	67	87
4360	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2)	173,1	184,5	68	87,94
4361	$C_8^{\circ}H_{16}^{16}O_2$	Этилкапроат	167,85	Неазео		87
4362	$C_8H_{16}O_2$	Изоамилпропионат	160,3	Неазео	тропна	76
4363	$C_8H_{16}O_3$	Изоамиловый эфир мо-	202,4	203,5	12	87
4364	$C_8H_{18}O$	лочной кислоты	195,15	195,4	13	75,99
4365	$C_8H_{18}O$	н-Октиловый спирт Октанол-(2)	179,0	184,5	50	80,94
4366	$C_8H_{20}SiO_4$	Тетраэтилсиликаг	165	Неазео		94
4367	$C_9H_8$	Инден	183,0	177,8	47	86,99
4368	$C_9H_{12}$	Мезитилен	164	Неазео	тропна	94
4369	$C_0H_{12}$	Пропилбензол	158,9	158,0	4	87
4370	$C_9H_{12}$	Пропилбензол	158	Неазео		94
4371	$C_9H_{12}$	Псевдокумол	168,2	166,0	25	87,94
4372	$C_0H_{12}O$	Фенилпропиловый эфир	190,2	Heaseo		87 87
4373	C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N	Диметил-о-толуидин	185,3 178,5	180,6 185,0	69,5 <b>58</b>	94,99
4374 4375	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират	171,35	Неазео		87
4376	$C_{9}H_{18}O_{2}$ $C_{9}H_{18}O_{2}$	Изобутилвалерат Изобутилизовалерат	168,7	182,8	92	94,99
4377	$C_9H_{18}O_3$	Диизобутилизовалерат	190,3	192,5	26	94
4378	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub>	Нафталин	218,05	Неазео	тропна	94
4379	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub>	Цимол	176,7	170,5	37	87,94
4380	C.0H16	Камфен	159,6	156,1	22	75,94
<b>4</b> 381	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен	177,8	169,0	40,5	94
4382	$C_{10}H_{16}$	α-Фелландрен	171,5	165	<35	94
<b>4</b> 383	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	152,75	19	94
4384	$C_{10}H_{16}$	β-Пинен	163,8	159	25	94
4385	$C_{10}H_{16}$	ү-Терпинен	181,5 185	171,5 173	45 62	87,94 94
4386	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	Терпинолен	179.7	172,25	40	75
438 <b>7</b> 4388	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O	Тимен	209,1	Неазео	I .	87
4389	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O	Камфора	234	Миним.	-	94
- 200	01011160	1		т. кип.		

	Компонент Б			Азеотропная смесь Ссыпка		
№					весовой	Ссылка
n.n.	формула	название	т. кип., •С	т. кнп., °С/мм	%	на лите-
			C	CIMM	комп. А	ратуру
4390	$C_{10}H_{16}O$	Фенхон	193,6	196,0	25	90,94
4391	C10H19	Ментен	170,5	164	33	94
4392	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	211,8	Неазео	тропна	94
4393	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,4	182,85	72	73
4394	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,3	Неазео	тропна	94
4395	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	199	200		94
4396	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	Неазео	гропна	80
4397	$C_{10}H_{18}O$	Ментон	206	Неазео		94
4398	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	212	Heaseo	1 10	94
<b>4</b> 399   <b>4</b> 400	$C_{10}H_{20}O_{2}$	Изоамилизовалерат	193,5		18	99 87
4401	$C_{10}H_{20}O_{2}$	Изоамилизовалерат	192 <b>,7</b> 160,25	Неазео Неазео	гропна	94
4402	$\begin{array}{c} C_{10}H_{22} \\ C_{10}H_{22} \end{array}$	2, 7-Диметилоктан	160,25	159,5	гропна Г 6	89
4403	$C_{10}^{101122}$ $C_{10}^{101122}$ $C_{10}^{101122}$	Диизоамиловый эфир .	173,4	Неазео	TDODHA	87
4404	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтнлбензол	216	Неазео	гропна	94
	$A = C_6 H_6 O_2$	•	245,9		•	
4405	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub>	Хлористый бензилиден .	205,2	Неазео	г <b>о</b> опна	87
4406	$C_7H_6O_2$	Бензойная кислота	250,5	245,85	98	83.
4407	$C_7H_7J$	п-Иодтолуол	215,0	214.0	7	87
4408	$C_7H_7NO_2$	о-Нитротолуол	221,85	Неазео	тропна	87
4409	$C_7H_7NO_2$	п-Нитротолуол	239,0	238,8	11	81
4410	$C_7H_8O_2$	м-Метоксифенол	243,8	241,5		87
4411	$C_8H_8O_2$	Анисовый альдегид	249,5	253,0	25	83
4412	$C_8H_{11}\tilde{NO}$	о-Фенетндин	232,5	Неазео	тропна	89
4413	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO	п-Фенетидин	249,9	251.0		89
4414	$C_9H_8O$	Коричный альдегид	253,5	Неазео 246,3		90 83
4415 4416	$C_{8}H_{10}O \\ C_{9}H_{10}O_{3}$	Метил-п-толилкетон	226,35 234,0	246,3 <b>Неаз</b> ео		83
4417	$C_{10}H_{7}Br$	Этилсалицилат	281,8	245,5	20	87
4418	$C_{10}H_{7}C_{1}$	α-Хлорнафталин	262,7	241,0	$\tilde{59}$	87
4419	$C_{10}H_{8}$	Нафталин	218,05	217,45	11,5	83
4420	$C_{10}^{10}H_{10}^{3}O_{2}$	Изосафрол	252,0	243,0	<b>7</b> 0	89
4421	$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол	235,9	233,55	23	81
4422	$C_{10}H_{10}O_{2}$	Метиловый эфир корич-	1			
		ной кислоты	261,9	Неазео		87
4423	$C_{10}H_{12}O_{2}$	Эвгенол	254,8	245,85	98,5	83
4424	$C_{10}H_{12}O_{2}$	Этиловый эфир фенил-	228,75	Неазео		99
4425	CHO	уксусной кислоты	230,9	Неазео		76,83
4426	$^{\mathrm{C_{10}H_{12}O_{2}}}_{\mathrm{C_{10}H_{14}O}}$	Пропилбензоат Карвон	231,0	248,3	1 71	87
4427	$C_{10}H_{14}O_{2}$	Карвон	235	Неазео		89
4428	$C_{10}H_{16}O$	Пулегон	223,8	247,0	90	89
4429	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол	229,7	Неазео	ľ	87
4430	$C_{10}^{10}H_{22}^{10}O$	и-Дециловый спирт	232,9	Неазео	тропна	99
4431	$C_{11}^{10}H_{10}^{22}$	α-Метилнафталин	244,9	235,1	40	81
4432	$C_{11}H_{14}O_{2}$	1-Аллил-3, 4-диметокси-	255			00
4400	0 11 0	бензол	255,0	Неазео		83
4433	$C_{11}H_{14}O_{2}$	Бутилбензоат	249,8	Неазео	тропна	87
4434	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Пропенил-3, 4-ди-	270,5	Hazzan	і тропна	87
4495	CHO	метоксибензол Изобутилбензоат	241,9		тропна тропна	83
4435   4436	$C_{11}H_{14}O_{2}$	Метиловый эфир α-тер-	271,3	1 ICASEU	Гроппа	1
7400	$C_{11}H_{20}O$	пинеола	216,2	Неазео	тропна	87
4437	$C_{11}H_{22}O_3$	Диизоамилкарбонат	232,2		тропна	87
4438	$C_{12}H_{10}$	Дифенил	255,9	239,85	56,4	87
4439	$C_{12}^{121110}$	Аценафтен	277,9	245,25	84	87
4440	$C_{12}^{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир	259,3	242,0	59,3	83
4441	$C_{12}^{12}H_{16}^{16}O_2$	Изоамилбензоат	262,0	Неазео	тропна	87
ì		1	1	1		1

No.   No.		,	Voyrayaya F	<del></del>	Ageomorphy of over			
П.П.   формула   название   Т. КИП., °C   «С/мм   860000   на лите-	3.0		Компонент Б	<del></del> -	Азеотроп	ная смесь	Ссылка	
4442 (444 (2		1		т. кип.,	т. кип.,		на лите-	
44442         C <sub>12</sub> H <sub>15</sub> 1,3,5-Триэтилбензол         215,5         214,7         87           4444         C <sub>12</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Борнилацетат         227,7         Неазеотропна         89           4444         C <sub>12</sub> H <sub>12</sub> C <sub>14</sub> Динзоамилоксалат         286,0         148-224,05         65         81           4446         C <sub>13</sub> H <sub>12</sub> м-Тридекай         234,0         229,7         30         87           4447         C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> 1, 2/µфенилятан         284,9         Heaseorponna         89           4447         C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> n-Huтротолуол         233,4         148-227         30         87           4449         C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> n-Huтротолуол         238,95         Heaseorponna         86           4450         C <sub>2</sub> H <sub>1</sub> NO         n-Hurporonyon         235,6         Heaseorponna         89           4451         C <sub>2</sub> H <sub>1</sub> B         n-Generugun         256,6         Heaseorponna         89           4452         C <sub>10</sub> H <sub>13</sub> C         2         255,6         Heaseorponna         89           4452         C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> C         2         Archanarian         265,3         45         87           4453         C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> C         2	п.п.	формула	название	°C	°С/мм		ратуру	
44444         С <sub>12</sub> Н <sub>2</sub> O <sub>4</sub> Борнилацетат         227.7         Неазвотроппна         76.87           4444         С <sub>13</sub> Н <sub>12</sub> O <sub>4</sub> Дифениламстан         266.0         243.05         65         81           4446         С <sub>13</sub> Н <sub>13</sub> Дифенилутан         284.9         Неазвотропна         87           4447         С <sub>14</sub> Н <sub>13</sub> Л.2-Дифенилутан         284.9         Неазвотропна         87           4448         С <sub>14</sub> N <sub>10</sub> лНигротолуол         238,95         Неазвотропна         86           4449         С <sub>8</sub> H <sub>10</sub> Q         лНигротолуол         238,95         Неазвотропна         86           4450         С <sub>8</sub> H <sub>10</sub> Q         лФенегицин         249,9         Неазвотропна         86           4451         С <sub>11</sub> D         лФенегицин         249,9         Неазвотропна         87           4452         С <sub>10</sub> H <sub>17</sub> C         лФенегицин         221,9         Неазвотропна         87           4452         С <sub>10</sub> H <sub>17</sub> C         лФенилиропналовый         238,0         Неазвотропна         89           4453         С <sub>10</sub> H <sub>10</sub> C         дДенирон         218,05         В         46         87           4456         С <sub>10</sub> H <sub>10</sub> C         дДенирон         21					<u> </u>	KOMII. 11	1 310	
44444         С <sub>12</sub> Н <sub>2</sub> O <sub>4</sub> Борнилацетат         227.7         Неазвотроппна         76.87           4444         С <sub>13</sub> Н <sub>12</sub> O <sub>4</sub> Дифениламстан         266.0         243.05         65         81           4446         С <sub>13</sub> Н <sub>13</sub> Дифенилутан         284.9         Неазвотропна         87           4447         С <sub>14</sub> Н <sub>13</sub> Л.2-Дифенилутан         284.9         Неазвотропна         87           4448         С <sub>14</sub> N <sub>10</sub> лНигротолуол         238,95         Неазвотропна         86           4449         С <sub>8</sub> H <sub>10</sub> Q         лНигротолуол         238,95         Неазвотропна         86           4450         С <sub>8</sub> H <sub>10</sub> Q         лФенегицин         249,9         Неазвотропна         86           4451         С <sub>11</sub> D         лФенегицин         249,9         Неазвотропна         87           4452         С <sub>10</sub> H <sub>17</sub> C         лФенегицин         221,9         Неазвотропна         87           4452         С <sub>10</sub> H <sub>17</sub> C         лФенилиропналовый         238,0         Неазвотропна         89           4453         С <sub>10</sub> H <sub>10</sub> C         дДенирон         218,05         В         46         87           4456         С <sub>10</sub> H <sub>10</sub> C         дДенирон         21	1442	CH	1 3 5-Триатилбензол	215.5	2147		87	
44444         С12H2204         Диновамилоксалат         268,0         Heaseorponna         89           4445         С12H13         1, 2-Дифенильтан         284,0         229,7         30         87           4447         С14H13         1, 2-Дифенильтан         284,9         229,7         30         87           4447         С4H100         n-Hirrporonyon         238,95         Heaseorponna         87           4448         С2H,NO2         n-Hirrporonyon         238,95         Heaseorponna         89           4450         C8H12O         n-Hirrporonyon         238,95         Heaseorponna         89           4451         C9H12O         n-Hirrporonyon         238,95         Heaseorponna         89           4452         C19H2O         n-Hirrporonyon         249,9         Heaseorponna         89           4452         C19H3C         n-Generingin         225,6         Heaseorponna         89           4452         C19H3         Hadranin         218,0         Heaseorponna         89           4453         C19H3         Hadranin         218,0         Heaseorponna         87           4455         C19H10         Jamerundranan         23,7         Heaseorponna <td< td=""><td></td><td>C121118 C12H10O2</td><td></td><td></td><td></td><td>l TBOππa</td><td></td></td<>		C121118 C12H10O2				l TBOππa		
4446         С <sub>13</sub> Н <sub>12</sub> Дифениялетан         254,0         229,7         30         87           4446         С <sub>13</sub> Н <sub>13</sub> 1,2-Дифениялан         284,9         Неазеотропна         87           4448         С <sub>14</sub> Н <sub>10</sub> 0         - Нигротолуол         234,9         Неазеотропна         87           4448         С <sub>14</sub> Н <sub>10</sub> O         - Нигротолуол         234,95         Неазеотропна         86           4445         С <sub>8</sub> Н <sub>10</sub> O         - Фенилуксусная кислота         266,5         Неазеотропна         89           4450         С <sub>9</sub> Н <sub>12</sub> O         - Фенилуксусная кислота         266,5         Неазеотропна         89           4451         С <sub>9</sub> Н <sub>12</sub> O         - Фенилуксусная кислота         266,5         Неазеотропна         89           4452         С <sub>10</sub> H <sub>16</sub> C <sub>1</sub> - Фенилуксусная кислота         266,5         Неазеотропна         89           4452         С <sub>10</sub> H <sub>16</sub> C <sub>2</sub> - Фенилина тили         249,9         Неазеотропна         89           4453         С <sub>10</sub> H <sub>16</sub> C <sub>2</sub> - Зеронна фенили         218,05         45         87           4455         С <sub>10</sub> H <sub>10</sub> C <sub>2</sub> 255,0         Неазеотропна         87         465         146         244,6         244,6         244,6		$C_{12}H_{22}O_{4}$			Неазео			
C <sub>11</sub> H <sub>14</sub>	I	$C_{10}H_{10}$		265,6	243,05	65		
4448         С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub> Резорцин         281,4         4448         С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub> пНигротолуол         266,5         Неазеотропна         86           4450         С <sub>8</sub> H <sub>12</sub> NO         пФененидин         249,9         Неазеотропна         86           4451         С <sub>9</sub> H <sub>12</sub> O         -Фенилирониловый         249,9         Неазеотропна         89           4451         С <sub>10</sub> H <sub>7</sub> Br         -Фенилирониловый         249,9         Неазеотропна         89           4452         С <sub>10</sub> H <sub>7</sub> Br         -Фенилирониловый         249,9         Неазеотропна         89           4452         С <sub>10</sub> H <sub>7</sub> Br         -Фенилирониловый         261,2         255,8         26         87           4453         С <sub>10</sub> H <sub>10</sub> C <sub>2</sub> Наоталин         281,8         256,3         45         87           4455         С <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Метиловый эфир коричной кислоты         261,9         Неазеотропна         83           4457         С <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Метиловый эфир коричной кислоты         268,5         Неазеотропна         87           4458         С <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Пинасовы         271,5         Неазеотропна         87           4460         С <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Наотиловый эфир коричной кислоты <td< td=""><td></td><td><math>C_{13}H_{28}</math></td><td>н-Тридекаи</td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		$C_{13}H_{28}$	н-Тридекаи					
44449         С.Н., NO2         пНытротолуол         238,95         Неазеотропна         86           4450         С., H., NO2         фенилуксусная кислота         266,5         Неазеотропна         86           4450         С., H., P.         синрт         235,6         Неазеотропна         89           4452         С., H., P.         спирт         235,6         Неазеотропна         89           4452         С., H., P.         спирт         235,6         Неазеотропна         89           4452         С., H., P.         съромафталин         281,8         266,3         45         87           4453         С., H., O.         Изосафрол         252,0         Неазеотропна         83           4455         С., H., O.         Иметиловый эфир коричной кислоты         261,9         Неазеотропна         87           4457         С., H., O.         С., H., O.         2-Метилнафталин         244,6         24,1         14,5         83           4457         С., H., I., O.         С., H., O.         2-Метилнафталат         283,7         287,5         38         89           4457         С., H., I., O.         С., H., O.         2-Метилнафталат         284,6         Неазеотропна         87	4447	-	•	,	Неазео	тропна	87	
44450         С <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O         Фенилуксусная кислота         266,5         Неазеотропиа         86           4450         С <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O         п-Фенеидин         249,9         Неазеотропиа         89           4451         С <sub>10</sub> H <sub>12</sub> Bг         спирт         235,6         Неазеотропиа         89           4452         С <sub>10</sub> H <sub>2</sub> Bг         слоН <sub>10</sub> C <sub>3</sub> 252,0         18         87           4453         С <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Изосафрол         252,0         18         266,3         45         87           4456         С <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Изосафрол         252,0         18         252,0         18         88           4457         С <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Изосафрол         252,0         18         18         87           4457         С <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Диметилфтали         284,8         18         287,5         38         89           4460         С <sub>11</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> На С <sub>11</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> На С <sub>11</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> 18         18         18         18         18         18         18         244,6         243,1         14,5         83         14         18         38         24         243,1         14,5         83         24         243,1					-			
4450         С <sub>8</sub> Н <sub>11</sub> NO C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> O         п.Фенетидин - Фенентирониловый спирт         249,9         Неазеотропна 261,8         89           4452         С <sub>10</sub> H <sub>8</sub> Br         «Бромнафталин         281,8         263,3         45         87           4453         С <sub>10</sub> H <sub>8</sub> Cl         «Хлорнафталин         281,8         262,7         255,8         26         87           4453         С <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Изосафрол         218,05         Неазеотропна         87           4455         С <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Метиловый эфир коричной кислоты         261,9         Неазеотропна         87           4457         С <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Диметилфталат         283,7         287,5         38         89           4458         С <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Вовенол         254,8         Неазеотропна         87           4459         С <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Зэтиловый эфир коричной кислоты         244,6         243,1         14,5         83           4460         С <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> 1-Пропенил-3, 4-ди-метисноски-бензол         271,5         Неазеотропна         87           4464         С <sub>12</sub> H <sub>10</sub> Аценафтен         277,9         266,2         41         87           4466         С <sub>12</sub> H <sub>10</sub> Дифенил         255,9	,				Неазео	тропна		
4451         С <sub>0</sub> H <sub>12</sub> O         7-Фенняпропиловый спирт         235.6         Неазеотропна         89           4452         С <sub>10</sub> H <sub>1</sub> CI         α-Бромнафталин         281.8         266.3         45         87           4453         С <sub>10</sub> H <sub>1</sub> CI         α-Хлорнафталин         218.05         Неазеотропна         83           4455         С <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Метиловый эфир коричной кислоты         252.0         Неазеотропна         87           4457         С <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Метиловый эфир коричной кислоты         281.9         Неазеотропна         83           4459         С <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Изоэвгенол         254.8         Неазеотропна         87           4459         С <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Изоэвгенол         268.5         Неазеотропна         87           4460         С <sub>11</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Ной кислоты         271.5         Неазеотропна         87           4461         С <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Ной кислоты         271.5         Неазеотропна         87           4462         С <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Ной кислоты         271.5         Неазеотропна         87           4463         С <sub>12</sub> H <sub>10</sub> Наменабралин         271.5         Неазеотропна         87           4464         С <sub>12</sub> H <sub>10</sub>		$C_8H_8O_2$	Фенилуксусная кислота.		Неазео	тропиа		
4452 4453 4453 C <sub>10</sub> H <sub>1</sub> Cl 4454 C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> S 4455 C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> 4456 C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Merenobañ эфир коричной кислоты         281.8 262,7 255.8 268,7 262,7 255.8 268,7 252.0 Heaseorponha 483 Heaseorponha 87 Heaseorponha 90				249,9	неазео	тропна	89	
4453 C <sub>10</sub> H <sub>3</sub> C <sub>10</sub> C <sub>10</sub> H <sub>3</sub> C         C <sub>3</sub> Dρмнафталин         281.8 266.3 45 87           4454 C <sub>10</sub> H <sub>3</sub> C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> dv55 C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Haфталин         262.7 255.8 26 87           4455 C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Haptanth         218.05 Heaseotpointa         83           4456 C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Horizonsh sohip kopusho kuchoris         261.9 Heaseotpointa         87           4457 C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Hustinaptana         283.7 287.5 38 89           4458 C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Hustinaptana         283.7 287.5 38 89           4459 C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Hustinaptana         283.7 287.5 38 89           4460 C <sub>11</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Hustinaptana         284.8 Heaseotpointa         87           4461 C <sub>11</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Hustinaptana         244.6 24.6 24.6 24.1 14.5 83           4462 C <sub>11</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Hustinaptana         271.5 Heaseotpointa         87           4463 C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> Hustinaptana         271.5 Heaseotpointa         87           4464 C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> Augustina         271.5 Heaseotpointa         87           4465 C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> Hustinaptana         271.5 Heaseotpointa         87           4466 C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> Hustinaptana         277.9 266.2 41 87           4467 C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> Hustinaptan         255.9 252.15 21 87           4468 C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> Hustinaptan         255.9 252.15 21 87           4470 C <sub>13</sub> H <sub>12</sub> Hustinaptan         268.0 282.5 85           4471 C <sub>14</sub> H <sub>11</sub> Hustinaptan         266.0	7701	0911120		235.6	Неазео	TROTHS	89	
4453 C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> C <sub>1</sub> C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> -х. Дорнафталин       262,7       255,8       26       87         4455 C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Нафталин       218,05       Неазеотропна       83         4457 C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Диметилфиалат       283,7       287,5       38       89         4458 C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Диметилфиалат       283,7       287,5       38       89         4459 C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> G <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Равгенол       254,8       Неазеотропна       87         4460 C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> P <sub>10</sub> G <sub>11</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> P <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> P <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> P <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> P <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> P <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> P <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> P <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> P <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> P <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> P <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> H <sub>14</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> H <sub>15</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>16</sub> H <sub>1</sub>	4452	$C_{10}H_7Br$	α-Бромнафталин		266.3			
4454         Съв На Съв Нью Съв Нью Съв Нью Съв Нью Съв Нью Кислоты Незаеотропна Незаеотр		$C_{10}H_{7}C1$		262,7				
4455         C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Изосафрол.         252,0         Неазеотропна         87           4457         С <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub> 4458         С <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> O <sub>2</sub> Sprenon.         261,9         Неазеотропна         83           4459         С <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> O <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Диметилфталат         283,7         287,5         38         89           4459         С <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Изовгенол         254,8         Неазеотропна         87           4460         С <sub>11</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Этиловый эфир коричной кислоты         244,6         243,1         14,5         83           4461         С <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> 1-Пропенил-3, 4-ди         271,5         Неазеотропна         87           4462         С <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> 1-Пропенил-3, 4-ди         270,5         Неазеотропна         87           4463         С <sub>12</sub> H <sub>10</sub> Аценфтен         270,5         Неазеотропна         87           4464         С <sub>12</sub> H <sub>10</sub> Ацефенловый эфир         255,0         Неазеотропна         89           4465         С <sub>12</sub> H <sub>10</sub> Дифенла Вара         255,9         256,2         41         87           4466         С <sub>12</sub> H <sub>10</sub> Дифенлабензол         216         Неазеотропна         87      <		$C_{10}H_{8}$			Неазео	тропна		
4457         С <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub> Диметилфталат         261,9         Неазвотропна         83           4458         С <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Эвгенол         254,8         Неазвотропна         87           4459         С <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Изоэвгенол         268,5         Неазвотропна         87           4461         С <sub>11</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Этиловый эфир коричной кислоты         244,6         243,1         14,5         83           4462         С <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> 1-Пропенля-3,4-дм-метокси-бензол         255,0         Неазвотропна         87           4463         С <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> 1-Пропенля-3,4-дм-метоксибензол         270,5         Неазвотропна         87           4464         С <sub>12</sub> H <sub>10</sub> Аценафтен         277,9         266,2         41         87           4465         С <sub>12</sub> H <sub>10</sub> Аценафтен         255,9         252,15         21         87           4466         С <sub>12</sub> H <sub>10</sub> Дифениловый эфир         259,3         256,0         — 87           4467         С <sub>12</sub> H <sub>12</sub> 1, 3, 5-Триэтилбензол         216         Неазвотропна         87           4478         С <sub>13</sub> H <sub>12</sub> 1, 3, 5-Триэтилбензол         216         Неазвотропна         87           4470 </td <td></td> <td><math>C_{10}H_{10}O_{2}</math></td> <td></td> <td>252,0</td> <td>Неазео</td> <td>тропна</td> <td>87</td>		$C_{10}H_{10}O_{2}$		252,0	Неазео	тропна	87	
4457         С <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub> Диметилфталат         283,7         287,5         38         89           4458         С <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Дозовгенол         254,8         Неазеотропна         87           4460         С <sub>11</sub> H <sub>10</sub> «Метилнафталин         244,6         243,1         14,5         83           4461         С <sub>11</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> 1-Аллял-3, 4-диметокси-бензол         271,5         Неазеотропна         87           4462         С <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> 1-Аллял-3, 4-ди-метокси-бензол         270,5         Неазеотропна         87           4463         С <sub>11</sub> H <sub>10</sub> Аценафтен         277,9         256,0         Неазеотропна         87           4464         С <sub>12</sub> H <sub>10</sub> Дифенил         255,9         252,15         21         87           4465         С <sub>12</sub> H <sub>10</sub> Дифенил         255,9         252,15         21         87           4466         С <sub>12</sub> H <sub>10</sub> Дифенил         255,9         252,15         21         87           4467         С <sub>13</sub> H <sub>12</sub> Дифенил         268,0         282,5         85         89           4470         С <sub>13</sub> H <sub>12</sub> Дифенил         245,6         258,95         26         81 <tr< td=""><td>4456</td><td><math>C_{10}H_{10}O_2</math></td><td></td><td>261.0</td><td>Lingago</td><td>1</td><td>82</td></tr<>	4456	$C_{10}H_{10}O_2$		261.0	Lingago	1	82	
4458         С <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Эвгенол         254,8         Неазеотропна         87           4459         С <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Изоэвгенол         268,5         Неазеотропна         87           4460         С <sub>11</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Этиловый эфир коричной кислоты         244,6         243,1         14,5         83           4461         С <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> 1-Аллин-3,4-диметокси-6ензол         255,0         Неазеотропна         87           4462         С <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> 1-Пропенил-3,4-диметокси-6ензол         270,5         Неазеотропна         87           4463         С <sub>12</sub> H <sub>10</sub> Аценафтен         277,9         266,2         41         87           4465         С <sub>12</sub> H <sub>10</sub> Аценафтен         277,9         266,2         41         87           4466         С <sub>12</sub> H <sub>10</sub> Аценафтен         277,9         266,0         41         87           4467         С <sub>12</sub> H <sub>13</sub> 1,3,5-Гриэтилбензол         216         Неазеотропна         87           4468         С <sub>12</sub> H <sub>13</sub> 1,3,5-Гриэтилбензол         216         Неазеотропна         87           4470         С <sub>14</sub> H <sub>12</sub> Дифенильтан         265,6         258,95         26         81	4457	CanHanles						
4459         С <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Изоэвгенол         268,5         Неазеотропна         87           4460         С <sub>11</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Этиловый эфир коричной кислоты         244,6         243,1         14,5         83           4462         С <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> 1-Аллил-3, 4-диметокси-бензол         271,5         Неазеотропна         87           4463         С <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> 1-Пропенил-3, 4-ди-метокси-бензол         255,0         Неазеотропна         89           4464         С <sub>12</sub> H <sub>10</sub> Аценафтен         277,9         266,2         41         87           4465         С <sub>12</sub> H <sub>10</sub> Дифенил         255,9         252,15         21         87           4466         С <sub>12</sub> H <sub>10</sub> Дифенил         255,9         252,15         21         87           4467         С <sub>12</sub> H <sub>10</sub> Дифениль         259,3         256,0         —         87           4468         С <sub>12</sub> H <sub>12</sub> Дифениль         268,0         282,5         85         89           4469         С <sub>13</sub> H <sub>13</sub> Дифениль         234,0         233,25         12         87           4467         С <sub>13</sub> H <sub>13</sub> Дифениль         170         157         155         15         94<		C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	, <u> </u>					
4461       C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> - Метилнафталин       244,6       243,1       14,5       83         4461       C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> - Этиловый эфир коричной кислоты       271,5       Неазеотропна       87         4462       С <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> 1-Лропенял-3, 4-диметокси-бензол       255,0       Неазеотропна       87         4463       С <sub>12</sub> H <sub>10</sub> Аценафтен       277,9       Heaseotponna       89         4464       С <sub>12</sub> H <sub>10</sub> Дифенил       255,9       252,15       21       87         4465       С <sub>12</sub> H <sub>10</sub> Дифенил       259,3       256,0       87       87         4466       С <sub>12</sub> H <sub>10</sub> Дифениловый эфир       259,3       256,0       87       87         4467       С <sub>12</sub> H <sub>12</sub> Дифенилметан       268,0       282,5       85       89         4468       С <sub>13</sub> H <sub>12</sub> Дифенилметан       265,6       258,95       26       81         4470       С <sub>13</sub> H <sub>12</sub> Дифенилметан       234,0       233,25       12       87         4471       С <sub>14</sub> H <sub>14</sub> 1, 2-Дифенил       170       155       15       94         4472       С <sub>6</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> Изобутиловый спирт       157,85       Неазеотропна </td <td></td> <td><math>C_{10}H_{12}O_2</math></td> <td></td> <td></td> <td>Неазео</td> <td>тропна</td> <td></td>		$C_{10}H_{12}O_2$			Неазео	тропна		
4461         С <sub>11</sub> Н <sub>12</sub> О <sub>2</sub> Этиловый эфир коричной кислоты         271,5         Неазеотропна         87           4462         С <sub>11</sub> Н <sub>14</sub> О <sub>2</sub> 1-Аллил-3, 4-диметокси-бензол         255,0         Неазеотропна         87           4463         С <sub>11</sub> Н <sub>14</sub> О <sub>2</sub> 1-Пропенил-3, 4-ди-метоксибензол         270,5         Неазеотропна         89           4464         С <sub>12</sub> Н <sub>10</sub> Дифенил         255,9         252,15         21         87           4465         С <sub>12</sub> Н <sub>10</sub> Дифенил         255,9         252,15         21         87           4466         С <sub>12</sub> Н <sub>10</sub> Дифениловый эфир         259,3         256,0         —         87           4467         С <sub>12</sub> Н <sub>12</sub> Дифениловый эфир         259,3         256,0         —         87           4468         С <sub>12</sub> Н <sub>22</sub> О <sub>4</sub> Динзовилоксалат         268,0         282,5         85         89           4470         С <sub>13</sub> Н <sub>12</sub> Дифенилметан         265,6         258,95         26         81           4471         С <sub>14</sub> Н <sub>14</sub> 1, 2-Дифенилэтан         284,9         269,7         47         87           4472         С <sub>8</sub> Н <sub>16</sub> О <sub>2</sub> Изобутилоксалат         185,0         181,5         40	4460	$C_{11}H_{10}$					83	
4462         С <sub>11</sub> Н <sub>14</sub> О <sub>2</sub> 1-Аллял-3, 4-диметокси-бензол         255,0         Неазеотропна         87           4463         С <sub>11</sub> Н <sub>14</sub> О <sub>2</sub> 1-Пропенил-3, 4-ди-метоксибензол         270,5         Неазеотропна         89           4464         С <sub>12</sub> Н <sub>10</sub> Дифенил         255,9         252,15         21         87           4466         С <sub>12</sub> Н <sub>10</sub> Дифенил         255,9         252,15         21         87           4467         С <sub>12</sub> Н <sub>18</sub> 1, 3, 5-Триэтилбензол         216         Неазеотропна         87           4468         С <sub>12</sub> Н <sub>22</sub> О <sub>4</sub> Дифенилметан         268,0         282,5         85         89           4469         С <sub>13</sub> Н <sub>12</sub> Дифенилметан         265,6         258,95         26         81           4470         С <sub>13</sub> Н <sub>12</sub> Инфенилметан         265,6         258,95         26         81           4471         С <sub>14</sub> Н <sub>14</sub> 1, 2-Дифенилятан         284,9         269,7         47         87           4472         С <sub>8</sub> Н <sub>16</sub> О <sub>2</sub> Изобутилбутират         157         155         15         94           4473         С <sub>6</sub> Н <sub>16</sub> О <sub>2</sub> Изибутилбутират         157,85         Неазеотропна         94 <td>4461</td> <td><math>C_{11}H_{12}O_2</math></td> <td>Этиловый эфир корич-</td> <td>071 5</td> <td>**</td> <td></td> <td>0.7</td>	4461	$C_{11}H_{12}O_2$	Этиловый эфир корич-	071 5	**		0.7	
4463         С <sub>11</sub> Н <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Бензол         255,0         Неазеотропна         87           4464         С <sub>12</sub> Н <sub>10</sub> 1-Пропенил-3, 4-ди-метоксибензол         270,5         Неазеотропна         89           4465         С <sub>12</sub> Н <sub>10</sub> Дифенил         255,9         252,15         21         87           4466         С <sub>12</sub> Н <sub>10</sub> Дифенил         255,9         252,15         21         87           4467         С <sub>12</sub> Н <sub>18</sub> 1, 3, 5-Триэтилбензол         216         Неазеотропна         87           4468         С <sub>12</sub> Н <sub>22</sub> O <sub>4</sub> Динзоамилоксалат         268,0         282,5         85         89           4469         С <sub>13</sub> Н <sub>12</sub> Дифенилметан         265,6         258,95         26         81           4470         С <sub>13</sub> Н <sub>22</sub> Дифенилятан         265,6         258,95         26         81           4471         С <sub>13</sub> Н <sub>14</sub> 1, 2-Дифенилятан         284,9         269,7         47         87           4472         С <sub>8</sub> Н <sub>16</sub> O <sub>2</sub> Изобутилбутират         157         155         15         94           4473         С <sub>6</sub> Н <sub>16</sub> O <sub>2</sub> Изобутилбутират         157         155         15         94	1169	CHO	НОЙ КИСЛОТЫ	271,5	Неазео	тропна	87	
4463         С <sub>11</sub> Н <sub>14</sub> O <sub>2</sub> 1-Пропенил-3, 4-диметоксибензол.         270,5         Неазеотропна         89           4464         С <sub>12</sub> Н <sub>10</sub> Аценафтен.         277,9         266,2         41         87           4465         С <sub>12</sub> Н <sub>10</sub> Дифенил.         255,9         252,15         21         87           4466         С <sub>12</sub> Н <sub>18</sub> 1,3,5-Тряэтилбензол.         216         Неазеотропна         87           4468         С <sub>12</sub> Н <sub>22</sub> O <sub>4</sub> Дифенилметан         268,0         282,5         85         89           4469         С <sub>13</sub> Н <sub>12</sub> Дифенилметан         265,6         258,95         26         81           4470         С <sub>13</sub> Н <sub>28</sub> н-Тридекан         234,0         233,25         12         87           4471         С <sub>14</sub> Н <sub>14</sub> 1, 2-Дифенилэтан         284,9         269,7         47         87           4472         С <sub>8</sub> Н <sub>16</sub> O <sub>2</sub> Изобутилбутират         157         155         15         94           4473         С <sub>6</sub> Н <sub>16</sub> O <sub>2</sub> Диэтилоксалат         184,35         181,5         40         94           4473         С <sub>6</sub> Н <sub>16</sub> O <sub>2</sub> Диклогексанол         160,65         Неазеотропна         94	4402	C <sub>11</sub> 11 <sub>14</sub> O <sub>2</sub>		255.0	Неязео	 Тропня	87	
4464         С <sub>12</sub> Н <sub>10</sub> Аценафген         277,5         Неазеотропна         89           4465         С <sub>12</sub> Н <sub>10</sub> Дифенил         255,9         252,15         21         87           4466         С <sub>12</sub> Н <sub>10</sub> Дифениловый эфир         255,9         252,15         21         87           4467         С <sub>12</sub> Н <sub>18</sub> 1, 3, 5-Триэтилбензол         216         Неазеотропна         87           4468         С <sub>12</sub> Н <sub>22</sub> O <sub>4</sub> Диизоамилоксалат         268,0         282,5         85         89           4469         С <sub>13</sub> Н <sub>12</sub> Дифенилметан         265,6         258,95         26         81           4470         С <sub>13</sub> Н <sub>28</sub> н-Тридекан         234,0         233,25         12         87           4471         С <sub>14</sub> Н <sub>14</sub> 1, 2-Дифенилэтан         284,9         269,7         47         87           4472         С <sub>8</sub> Н <sub>16</sub> O <sub>2</sub> Изобутилбугират         157         155         15         94           4472         С <sub>8</sub> Н <sub>16</sub> O <sub>2</sub> Изобутилбугират         157         155         15         94           4472         С <sub>6</sub> Н <sub>16</sub> O <sub>2</sub> Изобутилоксалат         185,0         181,5         40         94 <tr< td=""><td>4463</td><td><math>C_{11}H_{14}O_{2}</math></td><td>1-Пропенил-3, 4-ди-</td><td>200,0</td><td>210000</td><td>ponne</td><td></td></tr<>	4463	$C_{11}H_{14}O_{2}$	1-Пропенил-3, 4-ди-	200,0	210000	ponne		
4465         С12H10         Дифення         255,9         252,15         21         87           4466         С12H10         Дифенняовый эфпр         259,3         256,0         —         87           4467         С12H18         1, 3, 5-Триэтилбензол         216         Неазеотропна         87           4468         С12H22O4         Динзоамилоксалат         268,0         282,5         85         89           4470         С13H12         Дифенильтан         265,6         258,95         26         81           4471         С14H14         1, 2-Дифенилэтан         284,9         269,7         47         87           4472         С8H1602         Изобутилбутират         157         155         15         94           4472         С8H1604         Диэтилоксалат         185,0         181,5         40         94           4473         С6H1604         Дияклогексанол         160,65         Неазеотропна         94           4475         С6H140         н-Гексиловый спирт         157,85         Неазеотропна         90           4476         С6H1402         Пинакон         174,35         172,0         40         90           4477         С7H7Br <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Неазео</td><td></td><td></td></t<>					Неазео			
4466         С12H10O         Дифениловый эфпр         259,3         256,0         —         87           4467         С12H18         1, 3, 5-Триэтилбензол         216         Неазеотропна         87           4468         С12H22O4         Диизоамилоксалат         268,0         282,5         85         89           4469         С13H12         Дифенильтан         265,6         258,95         26         81           4470         С13H28         н-Тридекан         234,0         233,25         12         87           4471         С14H14         1, 2-Дифенильтан         284,9         269,7         47         87           4472         С8H16O2         Изобутилбутират         157         155         15         94           4473         С6H16O2         Диэтилоксалат         185,0         181,5         40         94           4474         С6H14O         Диклогексанол         160,65         Неазеотропна         94           4475         С6H14O         н-Гексиловый спирт         157,85         Неазеотропна         90           4476         С9H3F         о-Бромтолуол         181,75         178,65         37         94           4477         С7H7Br		$C_{12}H_{10}$						
4467         С12H18         1, 3, 5-Триэтилбензол         216         Неазеотропна         87           4468         С12H22O4         Диязоамилоксалат         268,0         282,5         85         89           4469         С13H12         Дифенилметан         265,6         258,95         26         81           4470         С13H28         м-Тридекан         234,0         233,25         12         87           4471         С14H14         1,2-Дифенилэтан         284,9         269,7         47         87           4472         С8H16O2         Изобутилбутират         157         155         15         94           4472         С8H16O2         Изобутилбутират         157         155         15         94           4473         С6H2O2         Изобутилбутират         185,0         181,5         40         94           4474         С6H16O4         Диятогексанол         160,65         Неазеотропна         94           4475         С6H14O         н-Гексиловый спирт         157,85         Неазеотропна         90           4476         С6H14O         н-Гексиловый спирт         174,35         172,0         40         90           4477         С7H7BF		$C_{12}\Pi_{10}$	Дифенил					
4468       С12H22O4       Днизоамилоксалат       268,0       282,5       85       89         4469       С13H12       Дифенилметан       265,6       258,95       26       81         4470       С13H28       н-Тридекан       234,0       233,25       12       87         4471       С14H14       1,2-Дифенилэтан       284,9       269,7       47       87         A = C6H6S       Тиофенол       170       155       15       94         4472       С8H16O2       Изобутилбутират       157       155       15       94         4473       С6H16O2       Диэтилоксалат       185,0       181,5       40       94         4474       С6H12O       Диклогексанол       160,65       Неазеотропна       94         4475       С6H14O2       Пинакон       174,35       172,0       40       90         4476       С6H14O2       Пинакон       174,35       172,0       40       90         4477       С7H7Br       о-Бромтолуол       181,75       178,65       37       94         4478       С7H7Br       п-Бромтолуол       185,       180,3       60       94         4479       С7H8O       <			1 3 5-Тоизтилбензол					
4469       C <sub>13</sub> H <sub>12</sub> Дифенилметан       265,6       258,95       26       81         4470       C <sub>13</sub> H <sub>28</sub> н-Тридекан       234,0       233,25       12       87         4471       C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> 1, 2-Дифенилэтан       284,9       269,7       47       87         A = C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> S       Тиофенол       170         4472       C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> Изобутилбутират       157       155       15       94         A = C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N       Анилин       184,35         4473       C <sub>6</sub> H <sub>16</sub> O <sub>4</sub> Диэтилоксалат       185,0       181,5       40       94         4474       C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub> Диклогексанол       160,65       Неазеотропна       94         4475       C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O       н-Гексиловый спирт       157,85       Неазеотропна       90         4476       C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Пинакон       174,35       172,0       40       90         4477       C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br       о-Бромтолуол       181,75       178,65       37       94         4478       C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br       п-Бромтолуол       185       180,3       60       94         4480       C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O       Анизол       153,85<		C12H22O4			282.5	85		
4470       С <sub>13</sub> Н <sub>28</sub> н-Тридекан       234,0       233,25       12       87         4471       С <sub>14</sub> Н <sub>14</sub> 1, 2-Дифенилэтан       284,9       269,7       47       87         А = C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> S       Тиофенол       170         4472       С <sub>8</sub> Н <sub>16</sub> О <sub>2</sub> Изобутилбутират       157       155       15       94         4473       С <sub>6</sub> H <sub>16</sub> О <sub>4</sub> Диэтилоксалат       185,0       181,5       40       94         4474       С <sub>6</sub> Н <sub>12</sub> О       Циклогексанол       160,65       Неазеотропна       94         4475       С <sub>6</sub> Н <sub>14</sub> О       н-Гексиловый спирт       157,85       Неазеотропна       90         4476       С <sub>6</sub> Н <sub>14</sub> О       пинакон       174,35       172,0       40       90         4477       С <sub>7</sub> Н <sub>7</sub> Вг       о-Бромтолуол       181,75       178,65       37       94         4478       С <sub>7</sub> Н <sub>7</sub> Вг       п-Бромтолуол       185       180,3       60       94         4479       С <sub>7</sub> Н <sub>7</sub> СІ       п-Хлортолуол       162,4       Неазеотропна       90         4480       С <sub>7</sub> Н <sub>8</sub> О       Анизол       153,85       Неазеотропна       94         4481       С <sub>7</sub> Н <sub>8</sub> О       м-Крезол       <	4469	$C_{13}H_{12}$		265,6	258,95	26		
A = C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> S       Тиофенол       170         4472       C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> Изобутилбутират       157       155       15       94         A = C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N       Анилин       184,35       40       94         4473       C <sub>6</sub> H <sub>16</sub> O <sub>4</sub> Диятилоксалат       185,0       181,5       40       94         4474       C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O       Циклогексанол       160,65       Неазеотропна       94         4475       C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O       н-Гексиловый спирт       157,85       Неазеотропна       90         4476       С <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Пинакон       174,35       172,0       40       90         4477       С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br       о-Бромтолуол       181,75       178,65       37       94         4478       С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br       п-Бромтолуол       185       180,3       60       94         4479       С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl       п-Хлортолуол       162,4       Неазеотропна       90         4480       С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O       Анизол       153,85       Неазеотропна       94         4481       С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O       Бензиловый спирт       205,2       Неазеотропна       87         4483       С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O       о-Крезол       191,1       191,25       8		$C_{13}H_{28}$						
4472       C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> Изобутилбутират       157       155       15       94         4473       C <sub>6</sub> H <sub>16</sub> O <sub>4</sub> Диэтилоксалат       185,0       181,5       40       94         4474       C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O       Циклогексанол       160,65       Неазеотропна       94         4475       C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O       н-Гексиловый спирт       157,85       Неазеотропна       90         4476       C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Пинакон       174,35       172,0       40       90         4477       С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br       о-Бромтолуол       181,75       178,65       37       94         4478       С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br       п-Бромтолуол       185       180,3       60       94         4479       С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl       п-Хлортолуол       162,4       Неазеотропна       90         4480       С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O       Анизол       153,85       Неазеотропна       90         4481       С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O       Бензиловый спирт       205,2       Неазеотропна       87         4482       С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O       м-Крезол       191,1       191,25       8       87         4483       С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O       о-Крезол       190,8       Неазеотропна       87,94         4484       С <sub>7</sub>	4471	$C_{14}H_{14}$	1, 2-Дифенилэтан	284,9	269,7	47	87	
A = C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N         Анилин         184,35           4473         С <sub>6</sub> H <sub>16</sub> O <sub>4</sub> Диэтилоксалат         185,0         181,5         40         94           4474         С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O         Циклогексанол         160,65         Неазеотропна         94           4475         С <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O         н-Гексиловый спирт         157,85         Неазеотропна         90           4476         С <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Пинакон         174,35         172,0         40         90           4477         С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br         о-Бромтолуол         181,75         178,65         37         94           4478         С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br         п-Бромтолуол         185         180,3         60         94           4479         С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl         п-Хлортолуол         162,4         Неазеотропна         90           4480         С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O         Анизол         153,85         Неазеотропна         90           4481         С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O         Бензиловый спирт         205,2         Неазеотропна         87           4482         С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O         м-Крезол         191,1         191,25         8         87           4483         С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O         о-Крезол         190,8         Неазеотропна         87,94 </td <td>1</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	1		-					
4473         С <sub>6</sub> Н <sub>16</sub> О <sub>4</sub> Диэтилоксалат         185,0         181,5         40         94           4474         С <sub>6</sub> Н <sub>12</sub> О         Циклогексанол         160,65         Неазеотропна         94           4475         С <sub>6</sub> Н <sub>14</sub> О         н-Гексиловый спирт         157,85         Неазеотропна         90           4476         С <sub>6</sub> Н <sub>14</sub> О <sub>2</sub> Пинакон         174,35         172,0         40         90           4477         С <sub>7</sub> Н <sub>7</sub> Вг         о-Бромтолуол         181,75         178,65         37         94           4478         С <sub>7</sub> Н <sub>7</sub> Вг         п-Бромтолуол         185         180,3         60         94           4479         С <sub>7</sub> Н <sub>7</sub> Вг         п-Бромтолуол         162,4         Неазеотропна         90           4480         С <sub>7</sub> Н <sub>8</sub> О         Анизол         153,85         Неазеотропна         94           4481         С <sub>7</sub> Н <sub>8</sub> О         Бензиловый спирт         205,2         Неазеотропна         87           4482         С <sub>7</sub> Н <sub>8</sub> О         м-Крезол         191,1         191,25         8         87           4483         С <sub>7</sub> Н <sub>8</sub> О         о-Крезол         190,8         Неазеотропна         87,94           4485         С <sub>7</sub> Н <sub>8</sub> О         п-Крезол	4472	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират	157	155	15	94	
4474         С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O         Циклогексанол         160,65         Неазеотропна         94           4475         С <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O         н-Гексиловый спирт         157,85         Неазеотропна         90           4476         С <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Пинакон         174,35         172,0         40         90           4477         С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br         о-Бромтолуол         181,75         178,65         37         94           4478         С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br         п-Бромтолуол         185         180,3         60         94           4479         С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br         п-Бромтолуол         162,4         Неазеотропна         90           4480         С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O         Анизол         153,85         Неазеотропна         94           4481         С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O         Анизол         205,2         Неазеотропна         60           4482         С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O         м-Крезол         202,2         Неазеотропна         87           4483         С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O         о-Крезол         191,1         191,25         8         87           4484         С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O         о-Крезол         190,8         Неазеотропна         87,94           4485         С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O         п-Крезол         201,8         <		$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_7 \mathbf{N}$	Анилин	-				
4475         С <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O         н-Гексиловый спирт         157,85         Неазеотропна         90           4476         С <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Пинакон         174,35         172,0         40         90           4477         С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br         о-Бромтолуол         181,75         178,65         37         94           4478         С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br         п-Бромтолуол         185         180,3         60         94           4479         С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl         п-Хлортолуол         162,4         Неазеотропна         90           4480         С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O         Анизол         153,85         Неазеотропна         94           4481         С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O         Вензиловый спирт         205,2         Неазеотропна         60           4482         С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O         м-Крезол         202,2         Неазеотропна         87           4483         С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O         о-Крезол         191,1         191,25         8         87           4484         С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O         о-Крезол         190,8         Неазеотропна         80,94           4485         С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O         п-Крезол         201,8         Неазеотропна         87,94           4486         С <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N         Бензиламин         185,0		$C_{6}H_{16}O_{4}$	1 1 1					
4476 $C_6H_{14}O_2$ Пинакон174,35172,040904477 $C_7H_7BF$ о-Бромтолуол181,75178,6537944478 $C_7H_7BF$ $n$ -Бромтолуол185180,360944479 $C_7H_7C1$ $n$ -Хлортолуол162,4Неазеотропна904480 $C_7H_8O$ Анизол153,85Неазеотропна944481 $C_7H_8O$ Бензиловый спирт205,2Неазеотропна604482 $C_7H_8O$ $m$ -Крезол202,2Неазеотропна874483 $C_7H_8O$ $o$ -Крезол191,1191,258874484 $C_7H_8O$ $o$ -Крезол190,8Неазеотропна80,944485 $C_7H_8O$ $n$ -Крезол201,8Неазеотропна87,944486 $C_7H_9N$ Бензиламин185,0185,5544954487 $C_7H_{14}O$ 2-Метилциклогексанол168,5168,01014488 $C_7H_{14}O_3$ Изобутиловый эфир молочной кислоты182,1518094			Циклогексанол		Неазео	тропна		
4477         С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Bг         о-Бромтолуол         181,75         178,65         37         94           4478         С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Bг         n-Бромтолуол         185         180,3         60         94           4479         С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl         n-Хлортолуол         162,4         Неазеотропна         90           4480         С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O         Анизол         153,85         Неазеотропна         94           4481         С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O         Бензиловый спирт         205,2         Неазеотропна         87           4482         С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O         м-Крезол         202,2         Неазеотропна         87           4483         С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O         о-Крезол         191,1         191,25         8         87           4484         С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O         о-Крезол         190,8         Неазеотропна         80,94           4485         С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O         п-Крезол         201,8         Неазеотропна         87,94           4486         С <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N         Бензиламнн         185,0         185,55         44         95           4487         С <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O         2-Метилциклогексанол         168,5         168,0         101           4488         С <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O         10306утиловый эфир мо-         182,1		$C_6H_{14}O$		157,85	Heaseo		t -	
4478         С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Bг         n-Бромтолуол         185         180,3         60         94           4479         С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl         n-Хлортолуол         162,4         Неазеотропна         90           4480         С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O         Анизол         153,85         Неазеотропна         94           4481         С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O         Бензиловый спирт         205,2         Неазеотропна         87           4482         С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O         м-Крезол         191,1         191,25         8         87           4484         С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O         о-Крезол         190,8         Неазеотропна         80,94           4485         С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O         п-Крезол         201,8         Неазеотропна         87,94           4486         С <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N         Бензиламин         185,0         185,55         44         95           4487         С <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O         2-Метилциклогексанол         168,5         168,0         101           4488         С <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub> Изобутиловый эфир мо-         182,15         180         94		$C_6\Pi_{14}O_2$ $C_2H_2$ Rr			172,0			
4479     C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl     n-Хлортолуол     162,4     Неазеотропна     90       4480     C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O     Анизол     153,85     Неазеотропна     94       4481     C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O     Бензиловый спирт     205,2     Неазеотропна     60       4482     C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O     м-Крезол     202,2     Неазеотропна     87       4483     C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O     о-Крезол     191,1     191,25     8     87       4484     C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O     о-Крезол     190,8     Неазеотропна     80,94       4485     C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O     n-Крезол     201,8     Неазеотропна     87,94       4486     C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N     Бензиламин     185,0     185,55     44     95       4487     C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O     2-Метилциклогексанол     168,5     168,0     101       4488     C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub> Изобутиловый эфир мо-     182,15     180     94								
4480       C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O       Анизол								
4481       C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O       Бензиловый спирт       205,2       Неазеотропна       60         4482       C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O       м-Крезол       202,2       Неазеотропна       87         4483       C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O       o-Крезол       191,1       191,25   8       87         4484       C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O       o-Крезол       190,8       Неазеотропна       80,94         4485       C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O       n-Крезол       201,8       Неазеотропна       87,94         4486       C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N       Бензиламин       185,0       185,55   44       95         4487       C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O       2-Метилциклогексанол       168,5       168,0       101         4488       C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub> Изобутиловый эфир мо-       182,15       180       94		$C_7H_8O$	Анизол		Неазео	тропна	94	
4483       C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O       o-Крезол       191,1       191,25   8       87         4484       C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O       o-Крезол       190,8       Неазеотропна       80,94         4485       C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O       n-Крезол       201,8       Неазеотропна       87,94         4486       C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N       Бензиламин       185,0       185,55       44       95         4487       C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O       2-Метилциклогексанол       168,5       168,0       101         4488       C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub> Изобутиловый эфир мо-       182,15       180       94					Неазео	тропна		
4484       C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O       o-Крезол       190,8       Неазеотропна       80,94         4485       C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O       n-Крезол       201,8       Неазеотропна       87,94         4486       C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N       Бензиламин       185,0       185,55       44       95         4487       C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O       2-Метилциклогексанол       168,5       168,0       101         4488       C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub> Изобутиловый эфир молочной кислоты       182,15       180       94								
4485     C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O     n-Крезол     201,8     Неазеотронна     87,94       4486     C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> N     Бензиламин     185,0     185,55     44     95       4487     C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O     2-Метилциклогексанол     168,5     168,0     101       4488     C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub> Изобутиловый эфир мо- лочной кислоты     182,15     180     94								
4486       С <sub>7</sub> Н <sub>9</sub> N       Бензиламин								
4487       C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O       2-Метилциклогексанол       168,5       168,0       101         4488       C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub> Изобутиловый эфир мо- лочной кислоты       182,15       180       94								
4488 С <sub>7</sub> Н <sub>14</sub> О <sub>3</sub> Изобутиловый эфир мо- лочной кислоты 182,15 180 94	}	$C_7H_{14}O$						
лочной кислоты 182,15   180   94		$C_7H_{14}^{14}O_3$	Изобутиловый эфир мо-	ŕ	,			
$\Gamma_{7}$ $\Gamma_{16}$ $\Gamma_{7}$ $\Gamma_{16}$ $\Gamma_{7}$ $\Gamma_{16}$ $\Gamma_{7}$ $\Gamma_{16}$ $\Gamma_{7}$ $\Gamma_{16$	4400		1			20		
	4489	$C_7\Pi_{16}U$	и-т ептиловый спирт	170,15	114,0	30	90	

<del></del>		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	
Nº					весовой	Ссылка
п.п.	формула	название	т. кнп.,	т. кнп.,	%	на лите-
			°C	°С/мм	комп. А	ратуру
4490	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub>	Стирол	145.8	Неазео	тропиа	77
4491	$C_8H_8O$	Ацетофенон	202,05	Неазео		75
4492	$C_8H_{10}$	м-Ксилол	139,0	Неазео	тропна	94
4493	$C_8H_{10}O$	<i>п-</i> Метиланизол	177,05	177,03		86
4494	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O	Фенетол	171,5	Неазео	тропна	94
4495	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O	Октанон-(2)	173	Неазео		94
4496 4497	$C_8H_{18}O$	н-Октиловый спирт	195,15 180,4	183,95	83	73
4498	$C_8H_{18}O$ $C_9H_8$	Октанол-(2)	183,0	179,0 180,35	36	90,94
4499	$C_9H_{12}$	Инден	164,0	Миним.	41,5	77,86 41
1100	091112	исзигилен	104,0	т. кип.		41
4500	$C_9H_{12}$	Мезитилен	164,0	Неазео	тропн <b>а</b>	94
450'	$C_9H_{12}$	Пропилбензол	158,9	Неазео	тропна	83
4502	$C_9H_{12}$	Псевдокумол	169	167,5	<15	94
4503	$C_{0}^{9}H_{13}^{13}N$	Диметил-о-толуидин	185,3	180,55	51,5	86
4504 4505	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	Неазео	тропна	86,94
4506	$\begin{array}{c} C_{10}H_{14} \\ C_{10}H_{16} \end{array}$	Цимол	175,3 159,6	170 157,5	30 13	94
4507	$C_{10}H_{16}$	Камфен	177,8	171,35	38,8	74,94 94
4508	$C_{10}H_{16}$	α-Фелландрен	171,5	167	30	94
4509	$C_{10}H_{16}$	а-Пинен	155,8	155,25	15	94
4510	$C_{10}^{10}H_{16}$	ү-Терпинен	181,5	174	42	83
4511	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	185	176	47	94
4512	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	173,5	41	77
4513	$C_{10}H_{16}O$	Фенхон	193	Неазео		94
4514   4515	$C_{10}H_{18}O \\ C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,4 198,6	174,65		73
4516	$C_{10}H_{18}C$ $C_{10}H_{22}$	Линалоол	173,3	Неазео Миним.	тропна	90 41
10.0	0101122	н-Декан	110,0	т. кип.	_	41
4517	$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметилоктан	160,2	Миним.	_	41
4518	$C_{10}H_{22}$	2,7-Диметилоктан	160,2	т. кип. Неазео	TOOHUS	77
4519	$C_{10}^{10,1122}$ $C_{10}^{10}H_{22}^{20}$	Диизоамиловый эфир .	173,4	169,55	28.0	86
4520	$C_{11}^{101122}$ $C_{11}^{122}$ $C_{11}^{1122}$ $C_{$	Метиловый эфир изо-	,		,	
4521	$C_{12}H_{18}$	борнеола	192,2 216	Неазео Неазео		94 77,94
1021	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_8$	Циклогексадиен-(1,3)	8 <b>0,</b> 8	Treased	Троппа	11,54
4522	$C_6H_{10}$	Циклогексен	82,75	Неазео	 TDOUTH	94
4523		Циклогексан	80,75	79,2	48	94
1	$A = C_6 H_8 N_2$	о-Фенилендиамин	158,6		]	}
4524		Дифениловый эфир	25 <b>9,</b> 0	251,2	46	96
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_8 \mathbf{O}_4$	Диметиловый эфир фумаровой кислоты	193,25			
4525	$C_7H_8O$	о-Крезол	191,1	197,8	60	97
4526	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,35	175,75	15	97
4527	$C_{10}H_{20}O_{2}$	Изоамилизовалерат	192,7	189,3	43	96
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_8 \mathbf{O}_4$	Диметиловый эфир малеиновой кислоты	204,05			
4528	$C_7H_8O$	<i>n</i> -Крезол	201,7	208,6	56	96,97
4529	$C_8H_8O$	Анетофенон	202,0	201,0	39	96
4530	$C_8H_{18}O$	н-Октиловый спирт	195,2	193,55	32	97
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_{10}$	Циклогексен	82,75			
4531	$C_{6}H_{12}$	Циклогексан	80,75	Неазео	! Тропна	94
4532	$C_{6}^{11}H_{14}^{2}$	<i>н</i> -Гексан	68,95	Неазео		94
4533	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир .	90,55		тропна .	93
l				l j		l

Таблица 1, продолжение

			Азеотроп	ная смесь		
№					nacanaŭ	Ссылка
n.n.	формула	названне	т. кип.,	т. кнп.,	весовой	на лите-
	4°PJ		°C	°С/мм	комп. А	ратуру
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}$	Циклогексанон .	156,7			
4534	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,65	Неазео	тропна	94
4535	$C_6^{\bullet}H_{13}Cl_2$	Диэтилацеталь хлор-	157.4	<b>{</b>		7.
4536	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O	уксусного альдегида . н-Гексиловый спирт	157,4 157,85	155,2 155,7	80 94	74 87
4537	$C_7H_7C1$	о-Хлортолуол	159	Неазео		94,100
4538	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	п-Хлортолуол	162,4	Неазео	тропиа	99
4539	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	Аиизол	153,85 153,85	152,5	25	9 <b>4</b> 98
4540 4541	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	Анизол	143,6	Неазео Неазео		93
4 42	$C_8^{8110}$ $C_8$	Изоамилиропионат	160,3	Неазео		99
4543	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират	156,8	155,5		93,94
4544 4545	$C_8H_{16}O_2$	Пропилизовалерат	155,7 164,6	155,5 Неазео	45	93 80
4546	$ C_{9}H_{12} \\ C_{10}H_{16} $	Мезитилен	159,6	150,55	57,5	73,93
4547	$C_{10}H_{16}$	Камфен	158	Неазео	тропна	94
4548	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	149,8	40	93,94
4549	$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметилоктан	160,2	<153,0	<68	93
4550	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}$	Окнсь мезитила	130,5	100	75	0.4
4550 4551	$C_6H_{10}S \ C_6H_{12}O_2$	Диаллилсульфид Бутилацетат	138,7 126,0	128 125,95	75 10	94 93
4552	$C_6H_{12}O_2$	Изоамилформиат	123,8	Неазео		94,99
4553	$C_6H_{12}O_9$	Паральдегид	124	Неазео	тропна	94,98
4554	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	Толуол	110,75	Неазео		93 76,94
4555 4556	$ \begin{array}{c} C_7 H_{14} O_2 \\ C_8 H_{10} \end{array} $	Пропилизобутират	134 136,15	Неазео Неазео		93
4557	$C_8H_{10}^{110}$	м-Ксилол	139,0	Неазео		99
4558	$C_8H_{18}$	н-Октан	125,8	123,0	30	93
4559	$C_8H_{18}O$	Диизобутиловый эфир . Ацетоуксусный эфир	122 <b>180,7</b>	Неазео	тропна	82
4560	$C_7H_6Cl_2$	Хлористый бензилиден .	205,1	Неазео	TOORUS	94
4561	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br	Бромистый бензил	198,5	Неазео	тропна	94
4562	$C_7H_7Br$	м-Бромтолуол	183,8	175,5	48	90
4563 4564	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br	о-Бромтолуол	181,4 185	174,7 176,5	51 60	94,98 94,99
4565	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> C1 <b>∨</b>	n-Бромтолуол	179,35	175,5	35	94,99
4566	$C_7H_7C_1$	о-Хлортолуол	159,3	Неазео	тропна	90
4567	$C_7H_7Cl$	п-Хлортолуол	162,4	Неазео		90
4568 4569	$C_8H_8$ $C_8H_{10}O$	Стирол	145,7 170,35	145,2 169,7	$\frac{5}{24}$	94 74
4570	$C_8H_{14}O$	Метилгентенон	173,2	172,8	$\overline{35}$	74
4571	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	178,7	177,5		94
4572	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	Октанол-(2)	1 <b>79,</b> 0 182 <b>,</b> 5	Неазео		98 90
4573   4574	$C_9H_8$ $C_9H_{12}$	Инден	164,6	Неазео 162,5	31	94
4575	$C_9H_{12}$	Псевдокумол	168,2	165,5	37	90,94
4576	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират	178,6	173,2	65	73
4577 4578	$C_{10}H_{14}$	Цимол	176,7 159,6	170,5 1 <b>56,</b> 15	< 45 30	90 <b>,</b> 94 <b>74</b>
4579	$C_{10}H_{16}$ $C_{10}H_{16}$	Камфен	177,8	169,05	43	94
4580	$C_{10}H_{16}$	α-Фелландрен	171,5	165	40	94
4581	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	153,35	$\frac{22}{25}$	94 94
$\frac{4582}{4583}$	$C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{16}$	β-Пинен	163,8 181 <b>,</b> 5	159,5 171,0	$<_{50}^{35}$	90,94
4584	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	185	172	55	94
4585	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,4	168,8	43	73,94
4586	$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметилоктан	160,2	159,0	24	90,94
	I	1	1	1 1		1

		Компонент Б		Азеотропная смесь			
№		Komnonen D	<del> </del>	Ascorpon	іная смесь	Ссылка	
	•		т. кнп.,	т. кнп.,	весовой	на лите-	
п.п.	формула	названне	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру	
458 <b>7</b> 4588	$C_{10}H_{22}O \\ C_{12}H_{18}$	Динзоамнловый эфир 1, 3, 5-Триэтилбензол	172,6 216	169,5 <b>Hease</b> o	30 тропна	77 94	
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}$	Диэтнлоксалат	185,65				
4589	$C_7H_6O$	Бензальдегид	179,2	Неазео	тропна	94	
4590	$C_7H_7Br$	о-Бромтолуол	181,75	177,35	$ <^{40}_{50.7}$	92,94	
4591	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br	п-Бромтолуол	185	180,4	52,7	94 94	
4592	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> C <sub>1</sub>	Хлористый бензил	179,35 162,4	Неазео		92	
4593	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	п-Хлортолуол	202,4	Heaseo 202,3	тропна } 97	87,94	
4594 4595	C₁H <sub>8</sub> O C₁H <sub>8</sub> O	м-Крезол	191,1	194,1	36	87,94	
4596	$C_{7}H_{8}O$	п-Крезол	201,8	202,0	6,5	87,94	
4597	$C_7HClO_2$	Изоамиловый эфир хлор-	201,0	202,0	1	0.,01	
.50.	2/110102	уксусной кислоты	190,5	181,5	65	94	
4598	$C_8H_{10}O$	Фенетол	171,5	Неазео	тропна	94	
4599	$C_8H_{10}O_2$	Вератрол	205,5	Неазео		100	
4600	$C_8H_{18}O$	н-Октиловый спирт	195,15	Неазео		80	
4601	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	178,5	Неазео		94 91	
4602	$C_9H_{12}$	Мезитилен	164,6 168,2	Н <b>еа</b> зео 167,95	тропна 16	86	
4603 4604	$C_9^{'}H_{12}^{'2}$	Псевдокумол	181,05	179,45	32,5	95	
4605	${}^{\mathrm{C_9H_{18}O_2}}_{\mathrm{C_{10}H_{14}}}$	Цимол	175,3	173	15	94	
4606	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	158,5	16	100	
4607	$C_{10}^{10}H_{16}$	d-Лимонен	177,8	172,2	41	94	
4608	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	154,8	20	82	
4609	$C_{10}H_{16}$	β-Пинен	163,8	161,5	27	91	
4610	$C_{10}H_{16}$	ү-Терпинен	181,5	173,5	45	83	
4611	$C_{10}^{10}H_{16}$	α-Терпинен	173,3	170,5	30 50	91 94	
4612	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	185 179,7	173,0 176,0	40,5	82	
4613 4614	$C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{18}O$	Тимен	176,35	173,5	28	81,94	
4615	$C_{10}H_{18}O$	Линаллол	198,6	185,6	97	100	
4616	$C_{10}^{10118}$ $C_{10}^{10}$ $C_{20}^{10}$	Диизоамиловый эфир .	172,6		тропна	80	
4617	$C_{11}^{10}H_{20}^{22}O$	Метиловый эфир изо- борнеола	192,2	183,5	88	94	
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}$	4 Диметиловый эфир яитарной кислоты	195				
4618	$C_7H_6Cl_2$	Хлористый бензилиден .	205.2	Неззес	і <b>тр</b> опна	92	
4619	$C_7H_7Br$	п-Бромтолуол	185,0	180,0		92	
4620	$C_7H_8O$	о-Крезол	190,8	198,8	40	94	
4621	$C_7H_8O$	п-Крезол	201,8	204,7	]	94	
4622	$C_8H_8O$	Ацетофенон	202,05	Неазео	тропна	93	
4623	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	195,5 195,55	194,5		94 98	
4624	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	195,55	Не <b>а</b> зео 192,5	тропна   50	98	
4625 4626	$C_8H_{18}O$	м-Октиловый спирт	164,6		тропна	91	
4627	$C_9H_{12} \\ C_{10}H_8$	Нафталин	218,1	Неазео	тропна	91	
4628	$C_{10}^{10}H_{16}^{8}$	Камфен	159,6	159,0		82	
4629	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	159,0	10	91	
4630	$C_{10}^{10}H_{16}^{10}$	d-Лимонен	177,8	175,5	26	74	
4631	$C_{10}H_{16}$	$d$ - $\Pi$ имонен	177,8		тропна	94	
4632	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	155,5	<10	91 83	
4633	$C_{10}H_{16}$	ү-Терпинен	181,5 185	178,0 178	32 28	94	
4634	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	179,7	178.2	32	75	
4635   4636	$C_{10}H_{16} \ C_{10}H_{18}$	Тимен	176,35	175,0	<95	93	
4637	$C_{10}^{10}H_{18}^{18}O$	Линалоол	198,6	Неазео	тропна	81	
4638	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	212	Неазео	тропна	94	
4639	$C_{12}^{10}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	216	Неа <b>зе</b> о	тропна	91	
,	ı	t .		•	t .		

Ментрануру   Ментранур   Ментранур   Ментранур   Ментранур   Ментранур   Ментранур   Ментранур   Ментранур   Ментранур   Ментранур   Ментранур   Ментранур   Ментранур   Ментранур   Ме		1	Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	
П.П.   формула   Название   Т. КИП.   С. КИП.   ВСОВОМ В АВИТЕ-	Nο		Nominoment B		Tiscorpoi	l	Ссылка
A = C <sub>6</sub> H <sub>19</sub> O <sub>2</sub>   Изоамилформиат   139   117,5   15   94   1640   C <sub>6</sub> H <sub>19</sub> O <sub>2</sub>   Узоамилформиат   123,6   120   20   94   119,9   117,5   15   94   1640   20   20   34   119,9   117,5   15   94   1640   20   20   20   20   20   20   20		формула	название			t .	на лите-
4641   C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>   Эталбутират   119.9   117.5   15   94		T Piny		°C	°C/мм		ратуру
4642   C <sub>8</sub> H <sub>19</sub> O <sub>2</sub>   Этилоруират   119.9   117.5   15   94	-	$A = C_6 H_{10} S$	Диаллилсульфид	139			
4642         С <sub>8</sub> H <sub>10</sub> м-Келлол         139,0         137         —         94           4643         С <sub>7</sub> H <sub>2</sub> Cl         Бензальдегид         179,2         173,5         60         77           4645         С <sub>7</sub> H <sub>2</sub> Cl         Клористый бензил         179,3         173,5         60         77           4646         С <sub>19</sub> H <sub>10</sub> Октанол-(2)         178,7         175         —         94           4647         С <sub>19</sub> H <sub>10</sub> Октанол-(2)         178,7         175         —         94           4647         С <sub>19</sub> H <sub>10</sub> Икмогексан         80,75         174         55         94           4648         С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> Икмогексан         80,75         18         166,2         18         162,2         19,2         19,2         19,2         19,2         19,2         19,4         19,2         19,2         19,4         19,2         19,4         19,2         19,4		C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Изоамилформиат				
A = C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> BrO <sub>2</sub> Этиловый эфир α-6ром изомасляной кисалоты   178   179.2   173.5   60   77   77   78   77   78   77   78		$C_6H_{12}O_2$ $C_6H_{12}O_2$				15	
178	10 ,2			100,0	101		
4644   С.НСІ   Хлористый бензил   179,3   173,5   60   77   4645   С. 116   Октанол-(2)   178,7   175   — 94   4646   С. 16   16   Октанол-(2)   178,7   175   — 94   4647   С. 1120   Циклогексан   80,75   4648   С. 1140   Циклогексан   106,2   Неазеотропна   94   4649   С. 1140   Дипропиловый эфир   90,55   Неазеотропна   93   4650   С. 1140   Дипропиловый эфир   90,55   Неазеотропна   83   4651   С. 114   Дитриансталь   103,55   Неазеотропна   83   4652   С. 114   Дитриансталь   100,8   Неазеотропна   128   4653   С. 114   Дитриансталь   100,8   Неазеотропна   128   4654   С. 114   Дитриансталь   100,8   Неазеотропна   128   4655   С. 114   Дитриансталь   100,8   Неазеотропна   128   4654   С. 114   Дитриансталь   100,8   Неазеотропна   128   4656   С. 114   Дитриансталь   100,8   Неазеотропна   128   4657   С. 114   Дитриансталь   100,8   Неазеотропна   128   4658   С. 114   Дитриансталь   100,8   Неазеотропна   128   4659   С. 114   Дитриансталь   100,8   Неазеотропна   128   4650   С. 114   Дитриансталь   100,8   Неазеотропна   128   4650   С. 114   Дитриансталь   100,8   Неазеотропна   128   4650   С. 114   Дитриансталь   100,8   Неазеотропна   128   4651   С. 114   Дитриансталь   100,8   Неазеотропна   128   4652   С. 114   Дитриансталь   127,95   Неазеотропна   128   4653   С. 114   Дитриансталь   127,95   Неазеотропна   128   4654   С. 114   Дитриансталь   127,95   Неазеотропна   128   4655   С. 114   Дитриансталь   127,95   156,5   55   4656   С. 114   Дитриансталь   101,7   Неазеотропна   128   4660   С. 114   Дитриансталь   128   4660   С. 114   Дитриансталь   128   4661   С. 114   Дитриансталь   128   4662   С. 114   Дитриансталь   128   4663   С. 114   Дитриансталь   128   4664   С. 114   Дитриансталь   128   4665   С. 114   Дитриансталь   128   4666   С. 114   Дитриансталь   128   4667   С. 114   Дитриансталь   128   4668   С. 114   Дитриансталь   128   4669   С. 114   Дитриансталь   128   4660   С. 114   Дитриансталь   128   4660   С. 114   Дитриансталь   128   4660   С. 114   Дитриансталь			нзомасляной кислоты	!	}		
4646         С <sub>1</sub> Н <sub>18</sub> O         Октанол (2)         178,7         175         —         94           4646         С <sub>1</sub> Н <sub>19</sub> O         Имклогексан         177,8         174         55         94           4647         С <sub>6</sub> Н <sub>12</sub> O         Пипаколин         106,2         Неазвотропна         93           4648         С <sub>6</sub> Н <sub>14</sub> O         Дипропиловый эфир         90,55         Неазвотропна         93           4650         С <sub>6</sub> Н <sub>14</sub> O         Дипропиловый эфир         90,55         Неазвотропна         93           4651         С <sub>8</sub> Н         О <sub>7</sub> Н <sub>8</sub> 103,55         Неазвотропна         93           4652         С <sub>7</sub> Н <sub>14</sub> Метилциклогексан         110,8         Неазвотропна         93           4653         С <sub>7</sub> Н <sub>18</sub> 2, 2, 3-Триметилбутан         80,8         80,2         47,8         59           4654         С <sub>6</sub> Н <sub>14</sub> Метилциклопексанол         160,65           4655         С <sub>8</sub> Н <sub>18</sub> О         Неказвотропна         18         4         17,8         4         4         1         1,6         4         1,6         6         6         6         9,0         Миним         1,7         1,8         1,6         1,6         1,6         1,6		C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O					
4646         С <sub>10</sub> Н <sub>19</sub> (d-Лимонен         177,8         174         55         94           4647         С <sub>0</sub> Н <sub>19</sub> Пинаколин         106,2         Неазеотропна         93           4648         С <sub>0</sub> Н <sub>14</sub> Инпроимовый эфир         90,55         Неазеотропна         93           4650         С <sub>0</sub> Н <sub>14</sub> Динтралацеталь         103,55         Неазеотропна         93           4651         С <sub>0</sub> Н <sub>14</sub> Метилциклогексан         100,8         Неазеотропна         93           4652         С <sub>1</sub> Н <sub>14</sub> Метилциклогексан         100,8         Неазеотропна         93           4652         С <sub>1</sub> Н <sub>14</sub> Метилциклогексан         100,8         Неазеотропна         128           4653         С <sub>2</sub> Н <sub>14</sub> н-Гексан         69,0         Миним         — 41           7         Т. Кии         Т. Кии         — 41         Т. Кии         — 41           4654         С <sub>0</sub> Н <sub>14</sub> Инклогексанол         160,65         — 156,65         — 41           4655         С <sub>0</sub> Н <sub>14</sub> Инклогексанол         160,65         — 156,65         — 41           4656         С <sub>1</sub> Н <sub>2</sub> О         Диклогексанол         180,65         — 59,6         — 59,6		C <sub>2</sub> H <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	Октанол-(2)				
4647         С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O         Пинаколин         106.2         Неазеотропна         93           4648         С <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O         Легексан         68.95         Неазеотропна         93           4650         С <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Динропиловый эфир         90.55         Неазеотропна         93           4651         С <sub>H</sub> Толуол         110.7         Неазеотропна         94           4652         С <sub>7</sub> H <sub>14</sub> Метилциклогексан         100.8         Неазеотропна         128           4654         С <sub>7</sub> H <sub>16</sub> Деускан         69.0         Миним         —         41           4654         С <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O         Циклогексанол         160.65         —         41         —         41         —         41         —         41         —         41         —         41         —         41         —         41         —         41         —         41         —         41         —         41         —         41         —         42         42         47.8         59         —         41         —         42         42         47.8         59         —         42         42         47.8         59         42         42 <t< td=""><td></td><td></td><td>d-Лимонен</td><td></td><td></td><td>55</td><td>94</td></t<>			d-Лимонен			55	94
4648         С <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O C <sub>7</sub> H <sub>18</sub> и-Гексан Дизтилацеталь Метящиклогексан Метящиклогексан 100,8 80,8 80,2 4653         Неазеотропна Неазеотропна 128 80,8 80,2 47,8         93 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128		ì ·					00
1649   С <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O   Дипропиловый эфир   90,555   Неазеотропна   93   4650   С <sub>7</sub> H <sub>14</sub>   Метилциклогексан   100,8   Неазеотропна   128   4651   С <sub>7</sub> H <sub>14</sub>   Метилциклогексан   100,8   Неазеотропна   128   4652   С <sub>7</sub> H <sub>14</sub>   Метилциклопентан   71,8   80,8   80,2   47,8   59   4654   С <sub>6</sub> H <sub>12</sub>   Метилциклопентан   71,8   69,0   Миним. —   41   т. кип.   4654   С <sub>6</sub> H <sub>13</sub> O   Диэтилацеталь хлоруксусного альдегида   156,8   155,6   15   94   4656   С <sub>6</sub> H <sub>13</sub> O   Диэтилацеталь хлоруксусного альдегида   158,45   160,6   98   75,99   4658   С <sub>7</sub> H <sub>6</sub> C   О-Бромтолуол   181,75   Неазеотропна   94   4656   С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> C   О-Хлортолуол   159,3   155,5   38   99   4661   С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> C   О-Хлортолуол   162,4   166,5   55   77,94   4662   С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O   Анизол   153,85   152,45   30   74,94   4664   С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O   Анизол   153,85   152,45   30   74,94   4666   С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O   Анизол   138,2   4668   С <sub>7</sub> H <sub>16</sub>   Метилциклогексан   101,1   Heaseotponna   86,94   4667   С <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   Фенетол   145,8   144   —   82   4670   С <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   Фенетол   170,35   159,2   72   74   4673   С <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   Фенетол   170,35   175,9   75,90		$C_6H_{12}O$	_				
4650 С. С.Н. Динтилацеталь       103,55 Неазвеотропна       83         4651 С. С.Н. 4       Толуол       110,7 Неазвеотропна       128         4652 С. Н. 16       С. Н. 16       Метилциклогексан       100,8 Во.2 47,8 Бо.       128         4653 С. Н. 16       Метилциклопентан       71,8 Во.2 47,8 Бо.       59         4654 С. Н. 16       Метилциклопентан       71,8 Во.2 47,8 Бо.       41         4655 С. Н. 16       Динтилацеталь хлоруксусного альдегила       160,65       155,6 Бо.       15         4656 С. Н. 16       Динтилацеталь хлоруксусного альдегила       156,8 Во.2 47,8 Во.       155,6 Бо.       15         4656 С. Н. 16       Динтилацеталь хлоруксусного альдегила       156,8 Во.       155,6 Бо.       15         4657 С. Н. Вг. О-Бромтолуол       181,75 Неазвеотропна       83         4658 С. Н. 16       О. Н. С. О-Хлортолуол       159,3 Во.       155,5 Бо.       38       99         4661 С. Н. С. Н. С. Н. О-Хлортолуол       159,3 Во.       155,5 Бо.       38       99       4660       100,4 Во.       110,75 Неазвеотропна       94       4660       110,75 Неазвеотропна       86,94       47,94       4666       С. Н. 16       160,4 Во.       152,45 Во.       30       74,94       4666       С. Н. 16       160,4 Во.       152,45 Во. <td></td> <td>C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>O</td> <td></td> <td>90,55</td> <td></td> <td></td> <td>93</td>		C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O		90,55			93
4652         С <sub>7</sub> Н <sub>14</sub> Метилциклогексан         100,8         Неазеотропна         128           4653         С <sub>7</sub> Н <sub>18</sub> 2, 2, 3-Триметилбутан         80,8         80,2         47,8         59           4654         С <sub>6</sub> Н <sub>14</sub> м-Гексан         69,0         Миним.         —         41           4654         С <sub>6</sub> Н <sub>14</sub> м-Гексан         69,0         Миним.         —         41           4655         С <sub>6</sub> Н <sub>14</sub> и-Гексан         160,65         15         94           4655         С <sub>6</sub> Н <sub>12</sub> O         Дижлогексаиол         160,65         15         94           4656         С <sub>6</sub> Н <sub>14</sub> O         н-Гексаловый спирт         157,95         Неазеотропна         83           4657         С <sub>Н</sub> -В         о-Бромтолуол         181,75         Неазеотропна         94           4659         С,Н-СІ         Хлористый бензил         179,35         Неазеотропна         94           4660         С,Н-СІ         Хлористый бензил         179,35         Неазеотропна         94           4661         С,Н-СІ         Алортолуол         153,85         152,45         38         99           4661         С,Н-СІ         Алортолуол         110,75		$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь				
4653         С <sub>7</sub> Н <sub>18</sub> 2, 2, 3-Триметилбутан         80,8         80,2         47,8         59           4654         С <sub>6</sub> Н <sub>12</sub> Метилциклопентан         71,8         69,0         Миним.         —         41           4654         С <sub>6</sub> Н <sub>12</sub> О         Циклогексанол         160,65         —         160,65         —         41           4655         С <sub>6</sub> Н <sub>12</sub> O         Диэтилацеталь хлоруксусного альдегида о-Бромтолуол         156,8         155,6         15         94           4656         С <sub>7</sub> Н <sub>7</sub> Вг         о-Бромтолуол         181,45         160,6         98         75,99           4659         С,Н-СІ         о-Хлортолуол         181,75         Неазеотропна         94           4660         С,Н-СІ         о-Хлортолуол         159,3         155,5         38         99           4661         С,Н-СІ         п-Хлортолуол         110,75         Неазеотропна         89,94           4663         С,Н-8         Полуол         110,75         Неазеотропна         89,94           4663         С,Н-8         О-Крезол         191,8         Неазеотропна         87,94           4666         С,Н-16         и-Гептан         98,45         143,6         143,0         14		C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>					
4654         С <sub>0</sub> H <sub>14</sub> и-Гексан         69,0         Миним. Т. кип.         41           4655         С <sub>0</sub> H <sub>13</sub> ClO <sub>2</sub> Диэтилацеталь хлоруксусного альдегида         156,8         155,6         15         94           4656         С <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O         и-Гексиловый спирт         157,95         Неазеотронна         83         75,99           4657         С <sub>Н</sub> Вг         о-Бромтолуол         181,75         Неазеотронна         94           4659         С,Н-СІ         Хлористый бензил         179,35         Неазеотронна         94           4659         С,Н-СІ         Хлористый бензил         179,35         Неазеотронна         94           4659         С,Н-СІ         Хлорголуол         159,3         155,5         38         99           4660         С,Н-СІ         л.Хлорголуол         159,3         155,5         38         99           4661         С,Н-СІ         л.Хлорголуол         159,3         155,5         38         99           4662         С,Н-В         Толуол         110,75         Неазеотронна         86,94           4663         С,Н-В         Аназол         153,85         152,45         30         74,94           4665         С,Н-В							59
A = C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O         Циклогексаиол         160,65           4655         C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> OlO <sub>2</sub> Диэтилащеталь клоруксусного альдегида         156,8         155,6         15         94           4656         C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O         н-Гексиловый спирт         157,95         Неазеотропна         83           4657         С,H,Br         о-Бромтолуол         181,45         160,6         98         75,99           4658         С,H,Br         о-Бромтолуол         181,45         Heaseorponha         94           4659         С,H <sub>7</sub> Br         о-Бромтолуол         181,45         Heaseorponha         94           4660         С,H,Cl         о-Клортолуол         159,3         155,5         38         99           4661         С,H,Cl         о-Клортолуол         162,4         156,5         55         77,94           4662         С,H,Cl         п-Хлортолуол         110,75         Heaseотропна         86,94           4663         С,H <sub>9</sub> O         о-Крезол         191,8         Heaseотропна         86,94           4663         С,H <sub>9</sub> O         о-Крезол         191,8         Heaseотропна         82           4666         С,H <sub>16</sub> и-Гептан         98,45         Heaseотропна         8			·	1	1		4,
4655         С <sub>6</sub> Н <sub>18</sub> ClO <sub>2</sub> Диэтилацеталь хлоруксусного альдегида         156.8         155.6         15         94           4656         С <sub>6</sub> Н <sub>14</sub> O         м-Гексиловый спирт         157.95         Неазеотропна         83           4658         С <sub>7</sub> Н <sub>7</sub> Bг         о-Бромтолуол         181.45         160,6         98         75,99           4658         С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Bг         о-Бромтолуол         181,75         Неазеотропна         94           4659         С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl         Хлористый бензил         179,35         Неазеотропна         94           4660         С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl         о-Хлортолуол         159,3         155,5         38         99           4661         С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> Cl         п-Хлортолуол         162,4         156,5         55         77,94           4662         С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> Толуол         110,75         Неазеотропна         86,94           4663         С <sub>7</sub> H <sub>9</sub> O         Анязол         153,85         152,45         30         74,94           4665         С <sub>7</sub> H <sub>14</sub> Метилциклогексан         101,1         Неазеотропна         82           4666         С <sub>7</sub> H <sub>16</sub> н-Геттан         98,45         Неазеотропна         86           4670         С	4654	$C_6H_{14}$	н-Гексан	69,0	ì	_	41
4655         С <sub>6</sub> Н <sub>18</sub> ClO <sub>2</sub> Диэтилацеталь хлоруксусного альдегида         156,8         155,6         15         94           4656         С <sub>6</sub> Н <sub>14</sub> O         н-Гексиловый спирт         157,95         Неазеотропна         83           4657         С <sub>7</sub> Н <sub>7</sub> Br         о-Бромтолуол         181,45         160,6         98         75,99           4659         С <sub>7</sub> Н <sub>7</sub> Cl         Хлористый бензил         179,35         Неазеотропна         94           4660         С <sub>7</sub> Н <sub>7</sub> Cl         О-Хлортолуол         159,3         155,5         38         99           4661         С <sub>7</sub> Н <sub>7</sub> Cl         и-Хлортолуол         162,4         156,5         55         77,94           4662         С <sub>7</sub> Н <sub>8</sub> Толуол         110,75         Неазеотропна         86,94           4663         С <sub>7</sub> Н <sub>8</sub> O         Анизол         153,85         152,45         30         74,94           4664         С <sub>7</sub> Н <sub>8</sub> O         О-Крезол         191,8         Неазеотропна         87,94           4665         С <sub>7</sub> Н <sub>14</sub> Метилциклогексан         101,1         Неазеотропна         87,94           4666         С <sub>7</sub> Н <sub>16</sub> н-Гексилол         145,8         144         —         82           4667		$A = C_6 H_{12} O$	Циклогексаиол	160,65	1		
4656         С <sub>6</sub> Н <sub>14</sub> O         и-Гексиловый спирт         157,95         Неазеотропна         83         75,99           4657         С <sub>7</sub> Н <sub>7</sub> Br         о-Бромтолуол         181,45         160,6         98         75,99           4658         С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br         о-Бромтолуол         181,75         Неазеотропна         94           4650         С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl         О-Хлортолуол         159,3         155,5         38         99           4661         С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl         О-Хлортолуол         162,4         156,5         55         77,94           4662         С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> Толуол         110,75         Неазеотропна         86,94           4663         С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O         Анизол         153,85         152,45         30         74,94           4664         С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O         О-Крезол         191,8         Неазеотропна         87,94           4665         С <sub>7</sub> H <sub>14</sub> Метилциклогексан         101,1         Неазеотропна         82           4666         С <sub>7</sub> H <sub>16</sub> и-Гентан         98,45         144         —         82           4668         С <sub>8</sub> H <sub>10</sub> м-Ксилол         139,0         138,9         5         94           4670         С <sub>8</sub> H <sub>10</sub> </td <td>4655</td> <td></td> <td>Диэтилацеталь хлор-</td> <td>1.00</td> <td></td> <td></td> <td></td>	4655		Диэтилацеталь хлор-	1.00			
4657         С, H, Br         0-Бромтолуол         181,45         160,6         98         75,99           4658         С, H, Br         0-Бромтолуол         181,75         Неазеотропна         94           4659         С, H, Cl         Хлористый бензил         179,35         Неазеотропна         94           4660         С, H, Cl         0-Хлортолуол         162,4         156,5         55         77,94           4661         С, H, Cl         n-Хлортолуол         162,4         156,5         55         77,94           4662         С, H, Cl         n-Хлортолуол         162,4         156,5         55         77,94           4663         С, H, G         Анизол         153,85         152,45         30         74,94           4663         С, H, G         Анизол         153,85         152,45         30         74,94           4663         С, H, G         Анизол         191,8         Неазеотропна         86,94           4665         С, H, G         Анизол         191,8         Неазеотропна         82           4666         С, H, G         М-Ксилол         138,9         5         94           4667         С, H, G         М-Ксилол         138,2	4656	CHO					
4658   С.Н.Вг (Э.Н.СІ )         О-Бромтолуол .         181,75   Неазеотропна   94             4659   С.Н.СІ   О-Хлортолуол .         159,3   155,5   38           99             4660   С.Н.СІ   О-Хлортолуол .         162,4           Неазеотропна   86,94             4661   С.Н.СІ   О-Хлортолуол .         162,4           Неазеотропна   86,94             4662   С.Н.В.   О-Крезол .         110,75   Неазеотропна   86,94             4663   С.Н.В.   О-Крезол .         191,8   Неазеотропна   87,94             4664   С.Н.В.   О-Крезол .         191,8   Неазеотропна   87,94             4665   С.Н.В.   О-Крезол .         191,8   Неазеотропна   87,94             4666   С.Н.В.   О-Крезол .         191,8   Неазеотропна   87,94             4666   С.Н.В.   О-Крезол .         191,8   Неазеотропна   82,94             4667   С.В.В.   О-Кейлол .         139,0   138,9   5   94             4668   С.В.В.   О-Кейлол .         139,0   138,9   5   94             4670   С.В.В.   О-Кейлол .         138,2   Неазеотропна   86,94             4671   С.В.В.   О-Кейлол .         177,05   Неазеотропна   86,94             4672   С.В.В.   О-Кейлол .         170,35   159,2   72   74             4673   С.В.В.   О-Кейло .         170,35   159,2   72   74             4674   С.В.В.   О-Кейло .         171,5   Неазеотропна   94             4675   С.В.В.   О-Кейло .         160,3   157,7   63				181,45			
4660         С7H7CI         О-Хлортолуол         159,3         155,5         38         99           4661         С7H7CI         n-Хлортолуол         162,4         156,5         55         77,94           4662         С7H8         Толуол         110,75         Неазеотропна         86,94           4663         С7H8O         Анизол         153,85         152,45   30         74,94           4665         С7H14         Метилциклогексан         101,1         Неазеотропна         82           4666         С7H16         м-Гептан         98,45         Неазеотропна         86           4667         С8H8         Стирол         145,8         144         —         82           4668         С8H10         м-Ксилол         139,0         138,9         5         94           4667         С8H16         л-Ксилол         138,2         Неазеотропна         86,94           4670         С8H10         л-Метиланизол         177,05         Миним         —         101           4672         С8H10O         Фенетол         170,35         159,2         72         74           4673         С8H10O         Фенетол         171,5         Неазеотропна         9		C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Br	<i>о</i> -Бромтолуол				
4661       С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl       n-Хлортолуол       162,4       156,5       55       77,94         4662       С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> Толуол       110,75       Неазеотропна       86,94         4663       С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O       О-Крезол       191,8       Неазеотропна       87,94         4664       С <sub>7</sub> H <sub>14</sub> Метиликлогексан       101,1       Неазеотропна       82         4666       С <sub>7</sub> H <sub>16</sub> н-Гептан       98,45       Неазеотропна       86         4667       С <sub>8</sub> H <sub>8</sub> Стирол       145,8       144       —       82         4668       С <sub>8</sub> H <sub>10</sub> м-Ксилол       139,0       138,9       5       94         4669       С <sub>8</sub> H <sub>10</sub> о-Ксилол       143,6       143,0       14       82         4670       С <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O       о-Ксилол       138,2       Неазеотропна       86,94         4671       С <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O       Фенетол       177,05       Миним.       —       101         4672       С <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O       Фенетол       170,35       159,2       72       74         4673       С <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O       Фенетол       171,5       Неазеотропна       82,94         4675       С <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O       Изобутилизобутилизоб							
4663         С7H <sub>8</sub> O         Анизол         153,85         152,45         30         74,94           4664         С7H <sub>8</sub> O         о-Крезол         191,8         Неазеотропна         87,94           4665         С7H <sub>14</sub> Метилциклогексан         101,1         Неазеотропна         82           4666         С7H <sub>16</sub> и-Гептан         98,45         Неазеотропна         86           4667         С <sub>8</sub> H <sub>8</sub> Стирол         145,8         144         —         82           4668         С <sub>8</sub> H <sub>10</sub> м-Ксилол         139,0         138,9         5         94           4669         С <sub>8</sub> H <sub>10</sub> о-Ксилол         143,6         143,0         14         82           4670         С <sub>8</sub> H <sub>10</sub> п-Ксилол         138,2         Неазеотропна         86,94           4671         С <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O         Фенетол         170,35         159,2         72         74           4672         С <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O         Фенетол         170,35         159,2         72         74           4673         С <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O         Изоамилиропионат         160,3         157,7         63         94           4674         С <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> Изобутилизобутилизобутили 14	4661	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl		162,4	156,5		
4664       С, H <sub>8</sub> O       О-Крезол       191,8       Неазеотропна       87,94         4665       С, H <sub>14</sub> Метилциклогексан       101,1       Неазеотропна       82         4666       С, H <sub>16</sub> н. Гептан       98,45       Неазеотропна       86         4667       С <sub>в</sub> H <sub>8</sub> Стирол       145,8       144       —       82         4668       С <sub>в</sub> H <sub>10</sub> м. Ксилол       139,0       138,9       5       94         4670       С <sub>в</sub> H <sub>10</sub> о. Ксилол       138,2       Неазеотропна       86,94         4671       С <sub>в</sub> H <sub>10</sub> п. Ксилол       138,2       Неазеотропна       86,94         4671       С <sub>в</sub> H <sub>10</sub> п. Метиланизол       177,05       Миним.       —       101         4672       С <sub>в</sub> H <sub>10</sub> O       Фенетол       170,35       159,2       72       74         4673       С <sub>в</sub> H <sub>10</sub> O       Фенетол       171,5       Неазеотропна       94         4674       С <sub>в</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> Изобутилоутират       156,8       156       20       82,94         4676       С <sub>в</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> Изобутиловый эфир       142,1       Неазеотропна       82,94         4679       С <sub>в</sub> H <sub>16</sub> O		C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>					86,94 74,94
4665         С <sub>7</sub> Н <sub>14</sub> Метилциклогексан         101,1         Неазеотропна Неазе					′	•	
4667       С <sub>8</sub> H <sub>8</sub> Стирол       145,8       144       —       82         4668       С <sub>8</sub> H <sub>10</sub> м-Ксилол       139,0       138,9       5       94         4669       С <sub>8</sub> H <sub>10</sub> о-Ксилол       143,6       143,0       14       82         4670       С <sub>8</sub> H <sub>10</sub> n-Ксилол       138,2       Heaseotpointa       86,94         4671       С <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O       Фенетол       177,05       Mиним.       —       101         4672       С <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O       Фенетол       170,35       159,2       72       74         4673       С <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O       Фенетол       171,5       Heaseotpointa       94         4674       С <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Изоамилиропионат       160,3       157,7       63       94         4675       С <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Изобутилизобутират       147,3       Heaseotpointa       82,94         4676       С <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> Изобутилизобутират       147,3       Heaseotpointa       101         4678       С <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O       Дибутиловый эфир       142,1       Heaseotpointa       101         4679       С <sub>9</sub> H <sub>12</sub> Мезитилен       164,0       156,3       50       94         4680 <t< td=""><td>4665</td><td><math>C_7H_{14}</math></td><td>Метилциклогексан</td><td></td><td>Неазео</td><td>тропна</td><td>1</td></t<>	4665	$C_7H_{14}$	Метилциклогексан		Неазео	тропна	1
4668         Св Ньо         м-Ксилол         139,0         138,9         5         94           4669         Св Ньо         о-Ксилол         143,6         143,0         14         82           4670         Св Ньо         п-Ксилол         138,2         Неазеотропна         86,94           4671         Св Ньо         п-Метиланизол         177,05         Миним.         —           4672         Св Ньо         Фенетол         170,35         159,2         72         74           4673         Св Ньо         Фенетол         171,5         Неазеотропиа         94           4674         Св Ньо         Изоамилиропионат         160,3         157,7         63         94           4675         Св Ньо         Изобутиловый утират         147,3         Неазеотропна         82,94           4676         Св Ньо         Изобутиловый эфир         142,1         Неазеотропна         101           4678         Св Нь         Инден         181,7         160         75         82           4679         Св Нь         Мезитилен         164,0         156,3         50         94           4680         Св Ньо         Пропилбензол         168         158,8			_			тропна	
4669     С <sub>8</sub> Н <sub>10</sub> о-Ксилол     143,6     143,0     14     82       4671     С <sub>8</sub> Н <sub>10</sub> О     n-Ксилол     138,2     Неазеотропна     86,94       4671     С <sub>8</sub> Н <sub>10</sub> О     Фенетол     177,05     Миним.     —     101       4672     С <sub>8</sub> Н <sub>10</sub> О     Фенетол     170,35     159,2     72     74       4673     С <sub>8</sub> Н <sub>10</sub> О     Фенетол     171,5     Неазеотропиа     94       4674     С <sub>8</sub> Н <sub>16</sub> О <sub>2</sub> Изоамилиропионат     160,3     157,7     63     94       4675     С <sub>8</sub> Н <sub>16</sub> О <sub>2</sub> Изобутилобутират     156,8     156     20     82,94       4676     С <sub>8</sub> Н <sub>16</sub> О <sub>2</sub> Изобутиловый эфир     142,1     Неазеотропна     101       4677     С <sub>8</sub> Н <sub>16</sub> О     Дибутиловый эфир     142,1     Неазеотропна     101       4679     С <sub>9</sub> Н <sub>8</sub> Инден     181,7     160     75     82       4680     С <sub>9</sub> Н <sub>12</sub> Мезитилен     164,0     156,3     50     94       4681     С <sub>9</sub> Н <sub>12</sub> Пропилбензол     158,8     153,8     40     82       4682     С <sub>9</sub> Н <sub>18</sub> О <sub>2</sub> Изобутилизовалерат     168,7     Неазеотропна     81,94       4684     С <sub>10</sub> Н <sub>16</sub> Нафталин     218,05				139,0	138,9	_	94
4671       С <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O       п-Метиланизол       177,05       Миним. т. кип.? т. кип т. кип.? т. кип.? т. кип т. кип.? т. кип.?		$C_8H_{10}$	1 22			t .	
4672       С <sub>8</sub> Н <sub>10</sub> О       Фенетол       170,35       Т, кип.?       72       74         4673       С <sub>8</sub> Н <sub>10</sub> О       Фенетол       171,5       Неазеотропиа       94         4674       С <sub>8</sub> Н <sub>16</sub> О <sub>2</sub> Изоамилиропионат       160,3       157,7       63       94         4676       С <sub>8</sub> Н <sub>16</sub> О <sub>2</sub> Изобутилизобутират       156,8       156       20       82,94         4677       С <sub>8</sub> Н <sub>16</sub> О       Изобутиловый эфир       142,1       Неазеотропна       101         4678       С <sub>9</sub> Н <sub>8</sub> Инден       181,7       160       75       82         4679       С <sub>9</sub> Н <sub>12</sub> Мезитилен       164,0       156,3       50       94         4680       С <sub>9</sub> Н <sub>12</sub> Пропилбензол       158,8       153,8       40       82         4681       С <sub>9</sub> Н <sub>12</sub> Псевдокумол       169       158       60       94         4682       С <sub>9</sub> Н <sub>18</sub> О <sub>2</sub> Изобутилизовалерат       168,7       Неазеотропна       81,94         4684       С <sub>10</sub> Н <sub>16</sub> Нафталин       218,05       Неазеотропна       85         4685       С <sub>10</sub> Н <sub>16</sub> Қамфен       176,7       159,5       72       82,94         4085<			1			1 ponta	
$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4070			170.25		79	74
4674       С <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> Изоамилиропионат       160,3       157,7       63       94         4675       С <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> Изобутилоутират       156,8       156       20       82,94         4676       С <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> Изобутилизобутират       147,3       Неазеотропна       82,94         4677       С <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O       Дибутиловый эфир       142,1       Неазеотропна       101         4678       С <sub>9</sub> H <sub>8</sub> Инден       181,7       160       75       82         4679       С <sub>9</sub> H <sub>12</sub> Мезитилен       164,0       156,3       50       94         4680       С <sub>9</sub> H <sub>12</sub> Пропилбензол       158,8       153,8       40       82         4681       С <sub>9</sub> H <sub>12</sub> Псевдокумол       169       158       60       94         4682       С <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub> Изобутилизовалерат       168,7       Неазеотропна       81,94         4683       С <sub>10</sub> H <sub>8</sub> Нафталин       218,05       Неазеотропна       85         4684       С <sub>10</sub> H <sub>14</sub> Цимол       176,7       159,5       72       73,94         4685       С <sub>10</sub> H <sub>16</sub> Қамфен       159,5       151,9       41       73,94 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ı</td> <td></td>						ı	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4674	C.H.6O2	Изоамилпропионат	160,3	157,7	63	4
4677       С <sub>8</sub> Н <sub>18</sub> О       Дибутиловый эфир       142,1       Неазеотропна       101         4678       С <sub>9</sub> Н <sub>8</sub> Инден       181,7       160       75       82         4679       С <sub>9</sub> Н <sub>12</sub> Мезитилен       164,0       156,3       50       94         4680       С <sub>9</sub> Н <sub>12</sub> Пропилбензол       158,8       153,8       40       82         4681       С <sub>9</sub> Н <sub>12</sub> Псевдокумол       169       158       60       94         4682       С <sub>9</sub> Н <sub>18</sub> О <sub>2</sub> Изобутилизовалерат       168,7       Неазеотропна       81,94         4683       С <sub>10</sub> Н <sub>8</sub> Нафталин       218,05       Неазеотропна       85         4684       С <sub>10</sub> Н <sub>14</sub> Цимол       176,7       159,5       72       82,94         4685       С <sub>10</sub> Н <sub>16</sub> Камфен       159,5       151,9       41       73,94         4686       С <sub>10</sub> Н <sub>16</sub> Камфен       159,5       151,9       41       73,94		-0 10 2				ı.	
$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							101
$^{4680}$ С $_{9}^{4112}$ Пропилбензол	4678	$C_9H_8$	Инден	, ,		ì	
$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		$C_9H_{12}$					
$egin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				169	158	60	94
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	168,7			
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		( ~101.18		1			82,94
	4685	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	Камфен	159,5	151,9		73,94
	4686		<i>d</i> -Лимонен	177,8	159,25	13,3	00,94

	таолица 1, прооолжение							
		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка		
№	١		т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-		
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	%	ратуру		
				a) susse	комп. А	parypy		
4687	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	α-Фелландрен	171,5	158	65	94		
4688	$C_{10}^{1011}$	α-Пинен	155,8	149,9	35 <b>,5</b>	94		
4689	$C_{10}H_{16}$	ү-Терпинеи	181	159,8	<u> </u>	94		
4690	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	185	Неазео	тропна	94		
4691 4 <b>6</b> 92	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>	Тимен	179,7 170,8	159,8 157,5	78 62	82,9 <b>9</b> 94		
4693	$C_{10}^{10}H_{18}^{11}O$	Ментен	176,35	160,55	92	100		
4694	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,3	Неазео		94		
4695	$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметилоктаи	160,2	153,0	42	82		
4696 4697	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир .	172,6 172,7	158,8 <b>H</b> easeo	78	100		
4097	$C_{10}H_{22}O$	Днизоамиловый эфир .	106,2	Tieaseo	Тропна	74		
4698	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_{12} \mathbf{O}$ $\mathbf{C}_7 \mathbf{H}_{14}$	Пииаколин Метилциклогексан	100,2	98	30	93		
4699	$C_7H_{16}$	н-Гептан	98,45	<97	>15	93		
Ì	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_{12} \mathbf{O}$	Метилбутилкетон	127,2		Ì			
4700	$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат	125,0	<124,9	>12	93		
		2 Капроновая кислота	204,5					
4701	$C_7H_6Cl_2$	Хлористый бензилиден .	205,2	199,0	36	87,94		
4702 4703	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br	Бромистый бензил	198,5	196,5 180,8	77	94 86		
4704	$C_7H_7B_1$ $C_7H_7B_1$	п-Бромтолуол	185,0	184,0	8	86		
4705	$C_7H_7C1$	Хлористый бензил	179,3	179,0	_3	86		
4706	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> J	п-Иодтолуол	212	203,5	50	94 87		
4707 4708	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub> C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	о-Нитротолуол	221,85 190,8	205,0 Неазео	1 96 тропна	94		
4709	$C_7H_8O$	n-Крезол	201,8	Неазео		94		
4710	$C_8H_8O$	Ацетофенон	202	206,5	70	94		
4711	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	195,7 216,2		тропна	86 88		
4712 4713	$\begin{array}{c} C_8H_{10}O_2 \\ C_8H_{10}O_2 \end{array}$	м-Диметоксибензол	206,5	Heaseo 202,5	1 42	82		
4714	$C_9H_{12}$	Псевдокумол	168,2		тропна	88		
4715	$C_{10}H_{8}$	Нафталин	218,05	202,0	70	86		
4716	$C_{10}H_{14}$	Димол	176,7 177,8	Неазео 177,0	тропна   5	88 86		
4717 4718	$\begin{array}{c} \mathrm{C_{10}H_{16}} \\ \mathrm{C_{10}H_{16}} \end{array}$	d-Лимонен	177,8		тропна	94		
4719	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	185		тропна	94		
4720	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	179,0 210	3	86 94		
4721 4722	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O C <sub>10</sub> H <sub>17</sub> Cl	Камфора	208,9 210	202,5	58	94		
4723	$C_{10}^{10}H_{18}^{17}O$	Цитронедлаль	207,8	203,5	_	86		
4724	$C_{12}H_{22}O$	Этиловый эфир изобор-	002 5	<201,5	>30	94		
		Неола	203,5	201,5	/500	J-1		
4705		2 Бутилацетат	<b>124,</b> 8 110,75	Hanna	) отропна	83		
4725 4726	${\color{red}C_7H_8} \atop {\color{red}C_8H_{10}}$	Толуол	136,1		тропна	91		
4727	$C_8H_{10}$	м-Ксилол	139,0	Неазес	тропна	83		
4728	$C_8H_{18}$	<i>н</i> -Октан	125,8	119,0	52	83		
		<sub>2</sub> Этил <b>бу</b> тнрат	119,9			00.01		
4729	$C_{6}H_{12}O_{3}$	Паральдегид	124,1	Heased	тропна	93,94 94		
4730	$C_6^{\circ}H_{15}^{\uparrow}BO_3$	Тотуот	118,6	Hease	39 отропна	94		
4731 4732	$C_7H_8$ $C_7H_{14}$	Толуол	101,1		тропна	91		
4733	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат	137,5	Неазес	тропна	94		
4734	$C_7H_{16}$	н-Гептан	98,5		тропна	91		
4735 4736	$C_8H_{18} \\ C_8H_{18}$	<i>н</i> -Октан	125,8 125,8	118,0	тропна   >60	91		
71 00	○81118	"Onlan	,-	1	1	1		

-	Компонент Б			Азеотроп	ная смесь	
№					весовой	Ссылка
п.п.	формула	название	т. кип., °С	т. кип.,	%	на лите-
				°С/мм	комп. А	ратуру
	$A = C_6 H_{14} O_2$	Питогот	174,35	ĺ		
4831	$C_7H_8 \qquad [$	Толуол	110.7	Неазео	TOOTING	85
4832	$C_7^{7118}$ $C_7^{718}$ $O$	Анизол	153,85	153,5	· —	90
4833 4834	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	м-Крезол	202,2 191,1	Неазео	тропна	89 87
4835	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	о-Крезол	101,1	192,5 Неазео	твопна	82
4836	$C_7H_{16}$	<i>н</i> -Гептан	98,45	Неазео	тропна	82
4837 4838	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	м-Ксилол	139,0 177,05	Heaseo	тропна 44	82 101
4839	$C_8H_{10}O \\ C_8H_{10}O$	<i>n</i> -Метиланизол	170,4	168,7 165,2	33	94,98
4840	$C_9H_{14}O$	Метилгептенон	173,2	171,7	44	98
4841 4842	$C_{8}H_{16}O C_{9}H_{12}$	Октанон-(2) . :	173 164,6	171,5 160,2	40 35	93 <b>,</b> 94 98
4843	$C_{10}H_{8}$	Мезитилен	218,05	Неазео		82
4844	$C_{10}H_{16}$	Қамфен	159,6	155,5	28	82
4845 4846	$C_{10}H_{16}$	<i>d-</i> Лимонен	177,8 155,8	171 152,5	45	82 82
4847	$\begin{array}{c} C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{22} \end{array}$	α-Пинен	160,25	144		94
4848	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир .	173,4	167,2	40	101
10.0	$A = C_6 H_{14} S$	Дипропилсульфид	140,8			
4849 4850	$C_7H_{14}O_2$	Этилизовалерат	134,7 139,0	134 137,5	10	77 76
l l		Триэтнлборат	118,6			
4851	$C_7H_8$	Толуол	110,75	Неазео		75
4852 4853	$C_7H_{14}$ $C_7H_{16}$	Метилциклогексан	101,1 98,5	Неазео Неазео		91 91
		Бензотрихлорид	220,9	Treaseo		
4854	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	м-Нитротолуол	230,8	Неазео	тропна	93
4855	$C_7H_7NO_2$	о-Нитротолуол	221,85	219,55	75,5	81
4856 4857	$C_7H_7NO_2$ $C_7H_9N$	<i>n</i> -Нитротолуол	239,0 200,3	Неазео Неазео		81 83
4858	$C_8^{7119}$ $C_8$	о-Толуидин	202,3	Неазео		92
4859 4460	$C_8H_8O_3$	Метилсалицилат	222,35	220,75	97	83 80
4861	$ \begin{array}{c} C_8 H_{10} O_2 \\ C_9 H_{10} O \end{array} $	м-Диметоксибензол Метил-n-толилкетон	214,7 $226,3$	Неазео Неазео		100
4862	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон	217,7	Неазео		93
4863 4864	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	214,9 212,6	Неазео		80 100
4865	$C_9H_{10}O_2 \\ C_9H_{10}O_3$	Этилбензоат Этилсалицилат	212,6	Неазео Неазео		83
4866	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	Неазео	тропна	100
4867 4868	$C_{10}H_{12}O$	Эстрагол	215,6	Неазео	тропна	80
	$C_{10}^{10}H_{12}^{12}O_2$	этиловый эфир фенил- уксусной кислоты	228,75	Неазео	тропна	83
4869	$C_{10}H_{12}O_2$	Пропилбензоат	230,85	Неазео	тропна	83
4870 4871	$C_{10}H_{14}O$	Карвон	$231,0 \\ 232,9$	Неазео Неазео		93 87
4872	$C_{10}H_{14}O$ $C_{10}H_{15}N$	Тимол	217,05	Неазео		83
4873 4874	$C_{10}H_{15}N$ $C_{11}H_{22}O_3$	Диизоамилкарбонат	232,2	Heaseo	тропна	92
4014	$C_{12}H_{20}O_2$ $A = C_7H_5N$	Борнилацетат Бензонитрил	22 <b>7,7</b> <b>191,3</b>	Неазео	троина	80
4875	$C_7H_7Br$	м-Бромтолуол	184,3	183,8	11,5	96
4876	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br	п-Бромтолуол	185	181		94
4877 4878	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	0-Крезол	191,1 180,4	195,95 180,05	49 11	96 94,96
1010	$C_3H_{18}O$	Октанол-(2)	100,4	100,00	- 4	<i>3</i> +, <i>3</i> ∪

				, donna		
		Компонент Б	- <del></del>	Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру
	A CHC	V Soundaries	205,1			
4070		2 Хлористый беизилиден				00
4879 4880	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N	О-Толуидин	200,3 198,9	Неазео		83 94
4881	$C_9H_{12}O_4$ $C_8H_8O$	Малоновый эфир   Ацетофенон	202	Неазео	гропна тропна	94
4882	$C_8H_8O_2$	Бензилформиат	202,3	Неазео	тропна	83
4883	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат	199,55	Неазео		94
4884	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	195,5	Неазео	тропна	94
4885	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,05	Неазео	тропна	83
4886	$C_8H_{14}O_4$	Диэтиловый эфир ян-	00-			6.0
.007	0.11.0	тарной кислоты	217,25	Неазео		92
4887	$C_8H_{14}O_4$	Дипропилоксалат	212	Неазео	тропна	92
4888	$C_8H_{16}O_3$	Изоамиловый эфир мо-	202,4	201,3	45	94
4889	$C_8H_{18}O$	н-Октиловый спирт	195,15	194,5	10	76
4890	$C_9^{811}_{10}C_2$	Бензилацетат	214,9	Неазео		83,94
4891	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	213	Неазео	тропна	94
4892	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	Неазео	гропна	94
4893	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	208,9	209,7	25	94
4894	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,4	205,0	85	83
4895	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Цитронеллаль	207,8 $215,5$	Неазео	тропна	83 83
4896	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол		Неазео	гропна .	00
j	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_7 \mathbf{H}_6 \mathbf{O}$	Бензальдегид	179,2	]		
4897	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br	о-Бромтолуол	181,5	178,5	- !	90,94
4898	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br	п-Бромтолуол	185,0	Неазео		90
4899 4900	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> C1 C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> C1	Хлористый бензил	179,35 159,16	177,9	50	94 93
4900	$C_7H_7C1$	о-Хлортолуол	162,4	Неазео Неазео	тропна	90
4902	$C_7H_8O$	о-Крезол	191,1	192,0	23	83,94
4903	$C_7H_8O$	<i>n</i> -Крезол	201,7	Неазео		90
4904	$C_8H_{14}O$	Метилгептенон	173,2	Неазео	гропна	81
4905	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2)	172,95	Неазео		93
4906	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	178,7	174	25	94
4907	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират	178,5 171,35	176,3	38	81 90 <b>,</b> 94
4908 4909	$ C_9H_{18}O_2 $ $ C_{10}H_{14} $	Изобутилизовалерат	171,33	Неазео 171	тропна 28	94
4910	$C_{10}H_{16}$	Цимол	159,6	158,45	15,5	<b>82,</b> 93
4911	$C_{10}^{10}H_{16}^{16}$	d-Лимонен	177,8	171,2	43	94
4912	$C_{10}^{10}H_{16}$	α-Фелландрен	171,5	170		94
4913	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	155,0	10	93
4914	$C_{10}H_{16}$	β-Пинен	164	<162,0	<25	93
4915	$C_{10}H_{16}$	ү-Терпинен	179,9 185	173,0	$>_{70}^{48}$	93 94
4916 4917	$ C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{16}O $	Терпинолен	193	<176.5   Heaseor	>10	90,94
4918	$C_{10}H_{18}O$	Фенхон	176,35	172,05	36	81
4919	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,3	Неазеот		94
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_7 \mathbf{H}_6 \mathbf{O}_2$	' '	250,5			
4920	$C_7H_7NO_2$	<i>о-</i> Нитротолуол	221,85	Неазео	гропна	83
4921	$C_7H_7NO_2$	<i>п</i> -Нитротолуол	239,0	237,45	11	83
4922	$C_8H_8O_2$	Аннсовый альдегид	249,5	Неазео		83
4923	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO	п-Фенетидин	249,9	Неазеот		86
4924 4925	$C_9H_8O$ $C_9H_{10}O$	Коричный альдегид	253,5 226,35	250,2 <b>Неаз</b> еот	90	83 83
4925	$C_9H_{10}O_3$	Метил- <i>п</i> -толилкетон	234,0	233,85	гроняа 6	83
4927	$C_{10}H_7Br$	α-Бромнафталин	281,8	249,9	95	86
4928	$C_{10}H_7Cl$	«-Хлорнафталин	262 <b>,7</b>	247,8	57	<b>8</b> 6
4929	$C_{10}H_{8}$	Нафталин	218,05	217,7	5	83
4930	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	Неазео	гропна	94
1	l	I	l		1	

						1
-		Компонент Б	,	Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№	!		т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	назваиие	°C	°С/мм	% 	ратуру
Ì	,			Gymn	комп. А	parypy
1001	G ** 6		oroo	045.0		00.00
4931 4932	$C_{10}H_{10}O_{2}$	Изосафрол	252,0	245,9	53,5	<b>8</b> 2 <b>,</b> 83
4932	$C_{10}H_{10}O_2$	иетиловый эфир корич-	261,9	Неазео	TDOURS	86
4933	$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол	235,9	234,75	12,5	83
4934	$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол	235,9	Неазео	тропна	82
4935	$C_{10}H_{12}O_2$	Эвгенол	254,8	250,4	96,5	83
4936 4937	$C_{10}H_{12}O_{2}$	Пропилбензоат	230,85 231,0	Неазео	тропна	87 83
4938	$C_{10}^{10}H_{14}^{14}O$ $C_{11}^{11}H_{14}^{14}O$	Тимол	232,9	Heaseo 232,95	тропна 1 1,5	83
4939	$C_{10}H_{14}O_2$	м-Диэтоксибензол	235,0	Неазео	TDOTHS	86
4940	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин	244,6	239,6	27	83
4941	$C_{11}^{11}H_{14}^{11}O_2$	1-Аллил-3, 4-диметокси-		1	Ì	
1010	G 11 0	бензол	254,7	Неазео	тропна	82
4942	$C_{11}H_{14}O_{2}$	1-Аллил-3, 4-диметокси-	255,0	0500	00	83
4943	$C_{11}H_{14}O_{2}$	бензол	255,0	250,3	89	60
1510	C111114O2	метоксибензол	270,5	Неазес	і тропна	86
4944	$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат	241,9	241,15		83
4945	$C_{12}H_{10}$	Аценафтен	277,9	250,0	-	86
4946	$C_{12}H_{10}$	Дифеиил	277,9	246,05		86
4947 4948	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир	259,3	246,7	59	83 88
4949	$C_{12}^{12}H_{18}$ $C_{12}H_{22}O_{4}$	1, 3, 5-Триэтилбеизол	215,5 268,0	Неазео		86
4950	$C_{13}H_{12}$	Дифеиидметан	265,6	248,95	тропиа 82	83
4951	$C_{14}H_{14}$	1, 2-Дифенилэтан	284	Неазес	тропна	88
•	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_7 \mathbf{H}_7 \mathbf{Br}$	- · · ·	198,5			
4952	$C_7H_{12}O_4$	Малоновый эфир	198,9	197,3	58	94
4953	$C_8H_8O$	Ацетофенон	202		тропиа	94
4954	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат	199,55	197,5	1 59	94
4955	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	195,5	194,5	43	94
4956	$C_8H_{16}O_3$	Изоамиловый эфир мо-				0.4
4957	CUO	лочиой кислоты	202,4	197,6	73	94
4958	${}^{\mathrm{C_9H_{18}O_3}}_{\mathrm{C_{10}H_{16}O}}$	Диизобутилкарбонат	190,5		отропна отропна	94
4959	$C_{10}H_{18}O$	Ментои	207		троппа	94
4960	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат	192,7		тропна	92
1		о-Бромтолуол	181,4		1	
4961	$C_7H_7C1$	Хлористый бензил	179,35	Hease	( отропна	94
4962	$C_7H_8O$	Бензиловый спирт	205,15	181,25	93	74
4963	$C_7H_8O$	м-Крезол	202,2		отропна	89
4964	$C_7H_8O$	о-Крезол	191,1	180,3	81	87,94
4965 4966	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	п-Крезол	201,7	Hease	отропна	87,94
4300	$C_7H_{14}O_3$	Изобутиловый эфир мо-	182,15	180	56	94
4967	$C_8H_{10}O$	п-Метиланизол	177,05		отропна	93
4968	$C_8H_{10}O$	Фенетол	170,35	Неазе	отропна	99
4969	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,05	Неазе	отропна	94
4970	$C_8H_{14}O$	Метилгептеноп			отропиа	93
4971 4972	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2)	172,9		отропна	74
4973	$C_8H_{18}O$ $C_8H_{18}O$	н-Октиловый спирт Октанол-(2)	195,15 179,0	181,0 177,0	48	94,98
4974	$C_9H_8$	Октанол-(2)	1893	< 180,5	1 -	94
4975	$C_9H_{18}O_2$	Бутилизовалерат	177,6		отропна	92
4976	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират	178,5	Неазе	отропна	92
4977	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилизобутират	170,0		отропна	92 94
4978 4979	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	168,7		отропна   90	94
7717	$C_9H_{18}O_3$	Диизобутилкарбонат	190,3	180,5	30	1 34
	1	1	1 -	1	1	•

		Компонент Б	Азеотропнаа смесь			
N₂						Ссылка
п.п.	формула	название	т. кип.,	т. кип.,	весовой %	на лите-
			°C	°С/мм	комп. А	ратуру
4980	$C_9H_{18}O_3$	Диизобутилкарбонат	190,3	Неазео	тропна	92
4981	$C_{10}H_{14}$	Цимол	176,7	Неазео	тропна	83
4982	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен	177,8	177,3	17	94
<b>4</b> 983 <b>4</b> 984	$C_{10}^{10}H_{16}$	d-Лимонен	177,8 181,5	Неазео		80 83
4985	$C_{10}H_{16}$ $C_{10}H_{16}$	ү-Терпинен	179,9	181,0 178,5	60 40	41
4986	$C_{10}^{10116}$	Тимен	179,7	179,55	15	99
4987	$C_{10}H_{18}$	Цинеол	176,3	Неазео	тропна	73,94
4988	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	Неазео		74
4989	$C_{10}H_{20}O_{2}$	Изоамилнзовалерат	192,7		тропна	92 93
4990	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир .  п-Бромтолуол	173,5 18 <b>5</b>	Неазео	тропна	90
4991	$A = C_7 H_7 D I$ $C_7 H_8 O$		205,2	184,5	92	80
4992	$C_7H_8O$	Бензиловый спирт м-Крезол	203,2	184,8	92 95	87
4993	$C_2H_8O$	<i>о</i> -Крезол	191,1	182,7	72	83,94
4994	$C_7H_8O$	<i>n</i> -Крезол	201,7	184,8	93	87
4995	$C_{7H8}O$	<i>n</i> -Крезол	201,8	Неазео		94
4996	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N	о-Толуидин	200,1 199,2	Неазео	тропна	30 92
4997 4998	$C_{7}H_{12}O_{4} \\ C_{8}H_{8}O_{2}$	Малоновый эфир Фенилацетат	199,2	Неазео	тропна тропна	92
4999	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,05	184,2	85	80.94
5000	$C_9H_{14}O$	Форон	197,8	Неазео		93
5001	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират	178,5	Неазео		92
5002	$C_9H_{18}O_3$	Диизобутилкарбонат	190,3	182,9		94
5003 5004	$C_{10}H_{16}$	<i>d</i> -Лимонен	177,8 185	183	тропна	80,94 94
5005	$C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{16}$	Терпинолен	179,7	Неазео	твопна	80
5006	$C_{10}^{10}H_{18}^{16}O$	Цинеол	176,35	Неазес	тропна	99
5007	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	Неазео	тропна	77
5008	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат	192,7	Неазес	тропна	92
<b>#00</b>	$A = C_7 H_7 BrC$		217,7			00
5009	$C_{10}H_{12}O$	Эстрагол	215,6	Миним, т. кип.?	_	93
5010	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир α-тер- пинеола	216,2	215,0	>15	93
	$A = C_7 H_7 C1$	•	179,35		_	
5011	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	Бензиловый спирт	205,15	Неазес	тропна	95
5012	$C_7H_{14}O_3$	Изобутиловый эфир мо-	182,15	178,0	70	94
5013	$C_8H_{10}O$	Фенетол	170,35		тропна	75,94
5014	$C_8H_{14}O$	Метилгептенон	173,2		тропна	99
5015	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2)	174,1	Неазес	тропна	94,99 92
5016 5017	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	Бутилбутират Изоамилпропионат	166,4 160,4		тропна отропна	92
5018	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	н-Октиловый спирт	195,15		тропна	75
5019	$C_8^{\circ}H_{18}^{13}O$	Октанол-(2)	179,0	176,5	< 70	76,94
5020	$C_{9}H_{12}$	Псевдокумол	169		тропна	94
5021	C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub>	Бутилизовалерат	177,6	1700	тропна	92 75,94
5022 5023	$C_9H_{18}O_2$ $C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират Изоамилизобутират	178,5 170,0		30 отропна	92
5024	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	171,35		тропна	83
5025	$C_9H_{18}O_3$	Диизобутилкарбонат	190,3	Неазес	тропна	92
5026	$C_{10}H_{14}$	Цимол	175,3	174	< 20	94
5027	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	d-Лимонен	177,8	174,8	46	94
5028 5029	$C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{16}$	α-Фелландрен	171,5 181,5	176,9	70	83,94
5030	$C_{10}^{1011}$	Терпинолен	185	177,5	-	94
*	1	1	1 .	1	•	ì

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Correra
№ п.п.	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	Ссылка на лите- ратуру
5031 5032 5033 5034 5035	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> O	Тимен	179,7 170,8 176,3 198,6 172,6	175,5 Hease	52 этропна   19 этропна этропна	76 94 94 77 99
}	$\mathbf{A} = \mathbf{C_7}\mathbf{H_7}\mathbf{C1}$	о-Хлортолуол	159,3		}	
5036 5037 5038 5039 5040 5041 5042 5043 5044 5045 5046 5047	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> C <sub>9</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub> C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	Анизол Метилкапроат Метилкапроат Метилкапроат Метилгептеион Бутилбутират Изоамилпропионат Изобутилбутират Изобутилизобутират Пропилизовалерат Мезитилен Изобутилизовалерат Камфен Камфен	153,85 151,0 173,2 166,4 160,3 156.8 157 147,3 155,7 164,6 171,35 159,6	Heased Heased 158,0 Heased 155,5 Heased Heased	отропна отропна отропна отропна отропна отропна отропна отропна отропна отропна отропна отропна отропна отропна отропна отропна отропна отропна	93 92 93 92 83,92 92 94 92 92 83 83 83
0011	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_7 \mathbf{H}_7 \mathbf{C} \mathbf{I}$	•	162,4			
5048 5049 5050 5051 5052 5053 5054 5055 5056 5057 5058 5059 5060 5061	$C_7H_8O$ $C_8H_{10}O$ $C_8H_{16}O$ $C_8H_{16}O$ $C_8H_{16}O_2$ $C_8H_{16}O_2$ $C_8H_{16}O_2$ $C_8H_{16}O_2$ $C_8H_{16}O_2$ $C_8H_{16}O_2$ $C_8H_{16}O_2$ $C_9H_{12}$ $C_9H_{12}$ $C_9H_{12}$ $C_10H_{16}$ $C_{10}H_{16}$ $C_{10}H_{22}$ $A = C_7H_7J$ $C_7H_8O$ $C_7H_8O$ $C_7H_8O$ $C_7H_8O$ $C_7H_8O$ $C_8H_{10}O_2$	Анизол Фенетол Метилгептенон Октанон-(2) Бутилбутират Этилкапроат Изоамилпропионат Изобутилбутират Октанол-(2) Мезнтилен Псевдокумол Камфен 3-Пинен 2, 7-Диметилоктан п-Иодтолуол Бензиловый спирт м-Крезол о-Крезол п-Крезол	153,85 171,5 173,2 174,1 166,4 167,9 160,3 156,8 179,0 164,0 168,2 159,6 163,8 160,25 212 205,15 202,2 190,8 201,7 214,7	Hease Hease Hease Hease Hease 159,5 Hease 160,5 Hease 158,0 160,2 158,5	отропна отропна (	94 94,99 93 99 92 92 92 92 94 83 80 94 94 87,94 94 87,94 80 80
5067		Вератрол	205,5	Неазе	отропна	00
5068 5069 5070 5071		м-Нитротолуол Бензиловый спирт Метилсалнцилат Этилсалицилат   7-Фенилпропиловый	230,8 205,2 222,95 234,0	Heaзе	отропна отропна отропна отропна	90 93 83
5072 5073 5074 5075 5076 5077 5078 5079 5080 5081	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> O C <sub>11</sub> H <sub>10</sub>	спирт	235,6 218,05 232 231,0 232,9 213,4 229,7 218,0 216,4 232,8 244,6	227 230,5 Hease Hease 227,5 217,8 216,0 228,5	87 отропна   55   — отропна отропна   49   7   60 отропна   5	90 83 94 90 89 101 90,94 90 90 83

<u>,</u>	Компонент Б				. , ,	<u> </u>
Nº		NOWHOHEHI D	1	Ascorpon	ная смесь	Ссылка
_	4	***********************	т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	название	°C	°C/мм	% комп. А	ратуру
			<u> </u>	<u> </u>		
,	$A = C_a H_a N O_a$	о-Нитротолуол	221,85			
5082	$C_7H_8O$	Бензиловый спирт	205,2	204,75	! ! 9	81
5083	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	м-Крезол	202,2	Неазео	тропна	87
5084	$C_8H_8O_3$	Метилсалицилат	222,3	221,65	86	81
5085 5086	${}^{\mathrm{C_8H_{10}O}}_{\mathrm{C_8H_{10}O_2}}$	Фенилэтиловый спирт .	219,4 214, <b>7</b>	217,6	43	81 82
5087	$C_8H_{10}O_2$ $C_8H_{10}O_2$	м-Диметоксибензол	216.0	Неазео Неазео		94
5088	$C_8H_{10}O_2$	Вератрол	206,5	Неазео		82
5089	$C_8H_{11}NO$	<i>o</i> -Фенетидин	232,5	Неазео		86
5090	$C_8H_{16}O_2$	н-Каприловая кислота .	237,5	221,5	95	86
5091	$C_8H_{18}O$	н-Октиловый спирт	195,15	Неазео	тропна	81
5092 5093	$C_9^H_{10}^{10}O$	Метил-п-толилкетон	226,35 21 <b>7,</b> 7	Неазео	гропна	81 99
5094	$\begin{array}{c} C_{9}H_{10}O \\ C_{9}H_{10}O_{2} \end{array}$	Пропиофенон	214,9	Неазео Неазео		81
5095	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	212,6	Неазео		81
5096	$C_9H_{10}O_3$	Этилсалицилат	234,0	Неазео		83
5097	$C_9H_{12}O$	$\gamma \cdot \Phi$ енилпропиловый .		-	1	
5000	CH	епирт	235,6	221,5	92	81,90
5098 5099	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05 235,9	Неазео		81,94
5100	$\begin{array}{c} C_{10}H_{10}O_2 \\ C_{10}H_{12}O_2 \end{array}$	Сафрол	231,2	Неазео Неазео		82 94
5101	$C_{10}H_{14}O$	Тимол.	232,9	Неазес	•	81
5102	$C_{10}^{10}H_{15}^{12}N$	Диэтиланилин	217,05	216,85	12	81
5103	$C_{10}H_{16}O$	<u>Қ</u> амфора	208,9	Неазео		94
5104	$C_{10}H_{16}O$	Пулегон	223,8	Неазео		81
5105 5106	$\begin{array}{c} C_{10}H_{18}O \\ C_{10}H_{18}O \end{array}$	Борнеол	213,4 229,7	212,9 220,8	25 83	81,90 81
5107	$C_{10}^{1011}_{18}$	Линалоол	198,6	198,4	3	81
5108	$C_{10}H_{18}O$	α-Терпинеол	217,8	216,4	35	81
5109	$C_{10}H_{20}O$	Цитронеллол	224,5	220,0	62	81,90
5110	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	214,75	34	81,83
5111	$C_{10}H_{22}O$	н-Дециловый спирт	232,9 232,2	221,0	85	81
5112 5113	$\begin{array}{c} C_{11}H_{22}O_3 \\ C_{12}H_{18} \end{array}$	Диизоамилкарбонат	252,2 $215,5$	Неазео Неазео		93 90
5114	$C_{12}^{12118}$ $C_{12}^{121}$ $C_{2}^{12}$	Борнилацетат	227,6	221,25	гронна 1 73	81
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_7 \mathbf{H}_7 \mathbf{NO}_2$	•	238,8	,		
5115	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	Бензиловый спирт	205,2	Неазео	 ชา∩⊓ยล	81
5116	$C_8H_8O_2$	Анисовый альдегид	249,5	Неазео		83
5117	$C_8H_{10}O$	Фенилэтиловый спирт .	219,4		∫ 6	81
5118	$C_8H_{11}NO$	о-Фенетидин	232,5		тропна	93
5119	$C_8H_{11}NO$ $C_8H_{16}O_2$	п-Фенетидин	249,9 237,5	11easec	тропна   43	93 87
5120 - 5121	$\begin{array}{c} C_8 \Pi_{16} O_2 \\ C_9 H_8 O \end{array}$	н-Каприловая кислота . Коричный альдегид	253,5		тропна	83
5122	$C_9H_{10}O_3$	Этилсалицилат	233,7	Неазес	тропна	81
5123	$C_9H_{12}O$	ү-Фенилпропиловый	1 '			<u> </u>
		спирт	235,6	234,0	38	81
5124	$C_{10}H_{10}O_2$	Изосафрол	252,1		тропна	82
$\frac{5125}{5126}$	$\begin{array}{c} C_{10}H_{10}O_2 \\ C_{10}H_{12}O_2 \end{array}$	Сафрол	235,9	234,5	18	81
3120	10111202	уксусной кислоты	228,75	Неязео	і тропна	93
5127	$C_{10}H_{12}O_{2}$	Пропилбензоат	230,85		тропна	90
5128	$C_{10}H_{14}O$	Карвон	231,0	Неазес	тропна	99
5129	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,9		тропна	83
5130	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол	229,7	228,8	25	81
$5131 \\ 5132$	$C_{10}H_{18}O$	α-Терпинеол	218,0 217,8	217,6	тропна ! 5	90 81
5133	$\begin{array}{c} C_{10}H_{18}O \\ C_{10}H_{20}O \end{array}$	Ментол	216,4	216,3	3	81
5134	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4		тропна	90
	1		i .	i		,

	Компонент Б			Азеотроп	ная смесь	
№			1		весовой	Ссылка
п.п.	формула	названне	т. кип., °С	т. кнп.,	%	на лите-
				°C/мм	комп. А	ратуру
5135	$C_{10}H_{22}O$	н-Дециловый спирт	232,9	231,8	30	81
5136	$C_{11}^{1011}H_{10}^{22}$	а-Метилнафталин	244,6	Неазео	•	83
5137	${}^{\circ}\!C_{11}H_{14}O_{2}$	Бутилбензоат	249,5	Неазео	тропна	93
5138 5139	$\begin{array}{c} C_{11}H_{14}O_{2} \\ C_{12}H_{20}O_{2} \end{array}$	Изобутилбензоат	241,9 22 <b>7</b> ,6	238,7 227,45	67 10	81 83
0100	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_7 \mathbf{H}_8$	Толуол	110,75	221,10		00
5140	$C_8H_{10}$	Этилбензол	136	Неазес		130
5141	$C_8H_{18}O$	Диизобутиловый эфир .	122	Неазео	тропна	82
<b></b>	$A = C_7 H_8 O$	Анизол	153,85			00
5142   5143	$C_7H_{14}O \\ C_7H_{14}O$	Дипропилкетон	143,3 168,5	Heaseo Heaseo		90 101
5144	$C_7H_{14}O_2$	Бутилпропионат	146,5	Неазео		93
5145	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат	142,1	Неазео		83
5146	$C_2H_{14}O_2$	Пропилбутират	143,7	Неазео		93
5147	$C_7H_{16}O$	н-Гептиловый спирт	176,15	Неазео		90
5148	$C_8H_8$	Стирол	145,7	Неазео	тропна	99
5149	$C_8H_{10}$	<i>о</i> -Ксилол	143,6	Неазео	тропна	93 93
5150 5151	${}^{\mathrm{C_8H_{16}O}}_{\mathrm{C_8H_{16}O_2}}$	Октанон-(2)	172,9 160,4	Неазео Неазео		93
5152	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилизобутират	147,3	Неазео	<b>A</b> 1	93
5153	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират	157	151	67	94
5154	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират	156,8	Миним.	-	93
5155	$C_8H_{16}O_2$	Пропилизовалерат	153,7	т. кип.? 153,5	> 80	82,93
5156	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,5	151,85	63	94,98
5157	$C_{10}H_{16}$	а.Пинен	155,8	150,45	56	94
5158	$C_{10}^{10}H_{22}^{10}$	2, 7-Диметилоктан	160,2	Неазео	тропна	94
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_7 \mathbf{H}_8 \mathbf{O}$	Бензиловый спирт	205,2			0.77.04
5159	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	м-Крезол	202,2	207,1	61	8 <b>7</b> ,94 94
5160 5161	$C_7H_8O$ $C_7H_8O$	<i>о-</i> Крезол	190,8 191,1	206 Неазео	mp Outlie	80
5162	$C_7H_8O$	<i>n</i> -Крезол	201,7	206,8	62	87,94
5163	$\widetilde{C}_7\widetilde{H}_8\widetilde{O}_2$	Гваякол	205,05	204,25	43	77,94
5164	$C_7H_9N$	Метиланилин	196,1	Неазео	тропна	90,94
5165	$C_{7}H_{9}N$	<b>м-</b> <u>Т</u> олуидин	203,2		47	93
5166	$C_7H_9N$	о-Толуидин	200,1	Неазео		77,94
5167	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N	n-Толуидин '	200,3	Неазео 201	тропна	90 <b>,</b> 94 94
5168 ( 5169	$C_8H_8O$ $C_8H_8O$	Ацетофенон	202,05	Неазео	тропна	98
5170	$C_8H_8O_2$	Бензилформиат	202,3	202,0	—	80
5171	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат	199,55	Неазео	тропна	<b>74,</b> 94
5172	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	195,7	Неазео		80
5173	$C_8H_8O_3$	Метилсалицилат	222,95	Неазео	тропна	90 101
5174	$C_8H_{10}O_2$	м-Диметоксибензол	217,4	Миним. т. кип.?		101
5175	$C_8H_{10}O_2$	Вератрол	206,5	202,5	50	90
5 <b>17</b> 6	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,05	193,9	6,5	100
5177	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	Этиланилин	205,5	202,7	53	90,94
5178	$C_0H_{10}O_2$	Бензилацетат	214,9	Неазео	тропна	74,94 94
5179	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	213 164,6	Неазео Неазео		85
5180 5181	$C_9H_{12}$ $C_9H_{13}N$	Мезитилен	185,3	Неазео		90
5182	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	204,1	60	86,94
5183	$C_{10}H_{14}$	РЦимол	176,7	Неазео		82
5184	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин	217,05	204,1	67	<b>7</b> 5
5185	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	Неазео	тропна 1 11	82 86,94
5186	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен	177,8	176,4	11	00,34

	and the second s	Компонент Б		Азеотропная смесь		
№		'	т. кип.,		весовой	Ссылка
n.n.	формула	название	т. кип., °С	т. кип.,	%	на лите-
				•С/мм	комп. А	ратуру
5187	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155.8	Неазео	Luouna	94
5188	$C_{10}H_{16}$	ү-Терпинен	180,5	179	13	94
5189	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	185	182	< 22	94
5190	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	179,0	14	75
5191	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	208,9	205,45	05.0	94
5192 5193	$C_{10}H_{18}O \\ C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,2 207,8	204,98	85,8 56	74 74
5194	$C_{10}H_{18}O$	Ментон	207,8	202,9	50	94
5195	$C_{10}^{10118}$	а-Терпинеол	217,8	Неазео		77
5196	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	Неазео		90
5197	$C_{11}^{10}H_{10}^{20}$	α-Метилнафталин	244,9	Неазео		82
5198	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир изо-			•	101
		борнеола	192,2	Миним.		101
5199	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир α-тер-		т. кип.?		
0133	01111200	пинеола	216,2	Неазео	тоопна	90
5200	$C_{11}H_{24}O_2$	Диизоамилформаль	207,5	198,7	50	94
5201	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	215,5	203,2	57	82,94
5202	$C_{12}H_{22}O$	Этиловый эфир изобор-	203,5	900	< 40	£4
	1 640	неола	· '	200	< 40	54
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_7 \mathbf{H}_8 \mathbf{O}$	м-Крезол	202,2			100
5203	$C_7H_8O$	о-Крезол	191,1	Неазео	тропна	130 87
5204 5205	$C_7H_8O_2 \ C_7H_9N$	Гваякол	205,05 196,1	Неазео	гропна	87
5206	$C_7H_9N$	<i>о-</i> <u>Т</u> олуидин	200,3	Неазео 203,25	гропна 61,5	87
5207	$C_7H_9N$	п-Толуидин	200,5	204,3	62	87
5208	$C_7 \hat{H}_{14} O_3$	Изобутиловый эфир мо-	(	,	\ <u>^</u>	
	,	лочной кислоты	182,15	Максим.		89
<b>5000</b>	CHA	A	009.05	Т. КИП.	47.0	87,94
5209 5210	$C_8H_8O$ $C_8H_8O_2$	Ацетофенон	202,05 $202,4$	208,45 207,1	47,2 46	87
5211	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат	199,45	204,6	63	87,94
5212	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	195,7	204,4	70	87
5213	$C_8H_{10}O$	Фенилэтиловый спирт	219,4	Неазео	гропна	87
5214	$C_8H_{10}O_2$	м-Диметилоксибензол .	214,7	Неазео	гропна	89
5215	$C_8H_{10}O_2$	Вератрол	206,5	Неазео	гропна	87
5216 5217	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,05 205,5	Неазео	гропна	87 87
5217	${}^{\mathrm{C_8H_{11}N}}_{\mathrm{C_8H_{16}O_3}}$	Этиланилин	200,0	Неазео	гроппа	0.
02.0		лочной кислоты	202,4	207,6	50	94
5219	$C_8H_{18}O$	н-Октиловый спирт	195,15	203,3	62	87
5220	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	- 179,0	Неазео		87
5221	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub>	Инден	182,6	Неазео	гропна	87 87
5222 5223	$C_9H_{10}O$	Метил-п-толилкетон	226,35 21 <b>7,7</b>	Неазеот 218,0	гропна   1 <b>7.</b> 0	87
5224	$C_9H_{10}O_2$	Пропиофенон	214,9	215,5	12,0	87
5225	$C_{9}H_{10}O_{2}^{2}$	Этилбензоат	212,6	212,75	9,	87
5226	$C_9H_{13}N^2$	Диметил-о-толуидин	185,3	Неазео	гропна	87
5227	$C_9H_{14}O$	Форон	198,2	206,0	55	89
5228	$C_9H_{18}O_3$	Динзобутилкарбонат .	190,3	Неазео		89
5229	$C_{10}H_7CI$	α-Хлорнафталин	262,7 218,05	Heaseo		87 86
5230 5231	$C_{10}H_{8}$ $C_{10}H_{12}O$	Нафталин	215,6	202,08 Неазео		87
5232	$C_{10}H_{14}$	Эстрагол	176,7	Неазео		89
5233	$C_{10}^{101114}$ O	Карвон	231,0	Неазео		87
5234	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин	217,05	Неазео		87
5235	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен	177,9	Неазео		89
5236	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	Неазео	тропна	87
ļ		1	ı	1	Į.	ı

	Компонент Б			Азеотропная смесь		
<b>№</b>						Ссылка
п.п.	формула	название	т. кип.,	т. кип.,	ве <b>со</b> вой %	на лите-
[			°C	°C/мм	комп. А	ратуру
				<u> </u>	<u>'</u>	<u> </u>
5237 5238	$\begin{array}{c} C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{18}O \end{array}$	Камфора	209,1 207,8	213,35	36,5 30	8 <b>7</b> ,9 <b>4</b> 90
5239	$C_{10}H_{18}O$	Цитронеллаль Борнеол	213,4	211,0 Неазео	1	87
- 5240	$C_{10}^{10}H_{18}^{18}O$	Линалоол	198,6	Неазео	троппа	87
5241	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	Неазео		89
5242	$C_{10}H_{20}O_{2}$	Изоамилизовалерат	192,7	Неазео	тропна	87
5243	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир а-тер-	216,2	TT	1	07
5244	$C_{12}H_{18}$	лннеола	215,5	Неазес Неазес		87 87
5245	$C_{12}^{121118}$ $C_{12}^{12}$ $H_{20}^{10}$ $O_2$	Борнилацетат	227,7	Неазес		89
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_7 \mathbf{H}_8 \mathbf{O}_4$	-	191,1	1100000		
5246	$C_7H_9N$		185,0	201,45	67	95
5247	$C_7H_9N$	Бензиламин . `	196,1	196,7	67	94
5248	$C_7H_9N$	Метиланилин	196,1		тропна	87
5249	$C_7H_9N$	о-Толуидин	200,1		тропна	80
5250	$C_7H_9N$	п-Толуидин	200,3	Неазес	тропна	94
5251	$C_7H_{14}O_3$	Изобутиловый эфир мо-	182,15	193,3	69	97.04
5252	$C_8H_8O$	лочной кислоты	202,05	203,8	26	87,94 87,94
5253	$\widetilde{C}_8^{8118}\widetilde{O}_2$	Бензилформиат	202,4	203,4	19	87,100
5254	$C_8H_8O_9$	Метилбензоат	199,45	200,3	21	87,94
5255	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	195,7	198,5	36	87,94
5256	$C_8H_{10}O$	п-Метиланизол	177,05	Неазес	тропна	87
5257 5258	$C_8H_{10}O_2$ $C_8H_{11}N$	Вератрол	206,5		тропна	89 89
5259	$C_8H_{11}N$	Этиланилин	194,05	195,6	отропна   <b>&lt;3</b> 0	94
5260	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,05	Неазес	тропна	80
5261	$C_8H_{14}O$	Метилгептенон	173,2	191,5	85	87
5262	$C_8H_{14}O_4$	Диэтиловый эфир ян-	010 5		}	
5263	$C_8H_{16}O$	тарной кислоты	216,5		отропна 1 88	94 87,94
5264	$C_8H_{16}O_3$	Октанон-(2)	110,1	191,5		01,34
		лочной кислоты	202,4	204,2	18	87
5265	$C_8H_{18}O$	н-Октиловый спирт	195,15	196,9	38	100
5266	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	179,0	191,4	92	80,94
5267 5268	$C_9H_8$	Инден	183,0	182,9	9	86
5269	$C_{9}H_{10}O \\ C_{9}H_{10}O_{2}$	Пропиофенон	212,9		отропна отропна	94
5270	$C_9H_{12}$	Мезитилен	164,0		отропиа	94
5271	$C_0H_{13}N$	Диметил-о-толуидин	185,3	185,25	5	87
5272	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират	178,5	191,6	83	94,99
5273 52 <b>7</b> 4	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	168,7 190,3		отропна 49	94
5275	$C_{9}H_{18}C_{3}$ $C_{10}H_{8}$	Диизобутилкарбонат Нафталин	218,05	194,5 Hease	отропна	87,94 83,94
5276	$C_{10}^{10118}$	Цимол	176,7	175		94
5277	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	Неазе	отропна	87
5278	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	<b>d</b> -Лимонен	177,8	175,35	25	94
52 <b>7</b> 9 5280	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	а-Фелландрен	171,5 155,8	171		94
5281	$C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{16}$	α-Пинен	163,8		отропна отропна	94
5282	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	ү-Терпинен	181,5	177,8	1 28	87,94
5283	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	185	180		94
5284	$C_{10}H_{16}$	Тимен		178,5	26	87,99
5285	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	209,1	209,85		87
5286 5287	$C_{10}H_{16}O$ $C_{10}H_{17}C1$	Камфора	208,9 210		отропна отропна	94
5288	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол			отропна	94
5289	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол		Неазе	отропна	87
	1	1	1	Į	1	1

		1/	Азеотропная смесь			
		Компонент Б	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№	,		т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	наз <b>ва</b> ние	°C	°С/мм	%	
ļ		•		C/MM	комп. А	ратуру
<del></del>				<u>'</u>		
5290	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Линалоол	198,6	199,0	20	80,94
5291 5292	$C^{10}H^{18}O$	Линалоол	198,6 216,4	Неазео		83 87
5293	$C_{10}^{-1}H_{20}^{-1}O \\ C_{10}^{-1}H_{20}^{-1}O_{2}$	Ментол	192,7	Неазео 195,45		87,97,99
5294	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир .	173,4	Неазео		87
5295	$C_{12}^{10}H_{18}^{22}$	1, 3, 5-Триэтнлбензол	216	Неазео	тропна	87
1	$A = C_7 H_8 O$	<i>n</i> -Крезол	201,7			
5296	$C_7H_8O_2$	[Гваякол	205,1	Неазео	тропна	73
5297	$C_{\nu}H_{9}N$	Метиланилин	196,1	202,2	93	94
5298	$C_7H_9N$	Метиланилин	196,1	Неазео	тропна	80,87
5299 5300	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N	о-Толуидин	200,3	204,1	53 5 <b>7</b>	87,94 87,94
5301	$C_7H_9N$ $C_7H_{14}O_3$	п-Толуидин	200,0	204,33	31	01,54
Ī	J. 11 03	лочной кислоты	182,15	Неазео	тропна	87
5302	$C_8H_8O$	Ацетофенон	202,05	208,45	46,5	87,94
5303	$C_8H_8O_2$	Бензилформиат	202,4	207,0	42	80,87
5304 5305	${ ext{C}_8 ext{H}_8 ext{O}_2 ext{C}_8 ext{H}_8 ext{O}_2 ext{}}$	Метилбензоат	199,4 195.7	204,35 204,3	40 68	94,97
5306	$C_8H_{10}O$	Фенилацега: Фенилэтиловый спирт	219,4		тропна	87
5307	$C_8H_{10}O_2$	м-Диметоксибензол	214,7		тропна	82
5308	$C_8H_{10}C_2$	о-Этоксифенол	216,5	Неазес	тропна	87
5309	$C_8H_{10}O_2$	Вератрол	206,5	Неазес	тропна	87
5310	$C_8H_{11}N_2$	Диметиланилин	194,05 206,05	207,2	тропна	80,94 94
5311 5312	$C_8H_{11}N \\ C_8H_{16}O_3$	Этиланилин	200,00	201,2	$ <^{20}$	34
0012		лочной кислоты	202,4	207,2	48	94
5313	$C_8H_{18}O$	н-Октиловый спирт	195,15	203,2		80
5314	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	178,5 182,6	Неазес	тропна	94 87
5315 5316	${}^{\mathrm{C_9H_8}}_{\mathrm{C_9H_{10}O}}$	Инден	226,35	Heaseo	тропна тропна	87
5317	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон	217,7	219.7	16,2	87
5318	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	214,9	215,2	10	87
5319	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	215,6		тропна	94
5320	$C_{9}H_{10}O_{2}$	Этилбензоат	212,6		тропна	87,94 87
5321 5322	$C^{9}H^{13}N$	Диметил-о-толуидин Изоамилбутират	185,3 178,5		тропна отропна	87
5323	$C_9H_{18}O_2  C_9H_{18}O_3$	Диизобутилкарбонат	190,3	~~~	80	94
5324	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05		тропна	87,94
5325	$C_{10}H_{14}$	Цимол	176,7		тропна	87
5326	$C_{10}H_{14}O$	Карвон	231,0	Неазес	тропна	87 87
5327 5328	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин	217,05	177,6	тропна 4	87,94
5329	$C_{10}^{10}H_{16}$ $C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7		тропна	89
5330	$C_{10}^{10}H_{16}^{10}O$	Камфора	209,1	213,15	30,5	87,94
5331	$C_{10}H_{16}O$	Фенхон	193	205	72	94
5332	$C_{10}H_{16}O$	Пулегон	223,8	224,2	97	89
5333 5334	$C_{10}H_{16}O$	Пулегон	221,5	200,5	тропна   70	94
5335	C <sub>10</sub> H <sub>17</sub> Cl C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Борнилхлорид	213,4	213,6	10	80,94
5336	$C_{10}^{10118}O$	Цитронеллаль	207,8	210,5	_	90
5337	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	204	55	80,94
5338	$C_{10}H_{18}O$	Ментон	206	211	38	94 87
5339 5340	$C_{10}H_{18}O$	α-Терпинеол	218,0 212	212	отропна	94
5340 5341	$C_{10}H_{20}O \\ C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	I I	тропна	80
5342	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат	193,5	203,5	74	99
5343	$C_{10}H_{20}C_{2}$	Изоамилизовалерат	192,7	Неазе	отропна	87
5344	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Трнэтилбензол	216	201,5	96	94
5345	$C_{12}H_{20}O_{2}$	Борнилацетат	227,7	l uease	отропна	89

				TAGNAL		OOMOCONC
	·	Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№	ļ		т. кип.,	т. кнп.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	%	ратуру
1				) John	комп. А	Puljej
	A CHO	To a second	205,1			
5040	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_7 \mathbf{H}_8 \mathbf{O}_2$		196,1	77	i	80
5346 5347	$C_7H_9N$ $C_7H_9N$	Метиланилин	200,1	Heaseo Heaseo		80
5348	$C_7^{711}_{12}^{91}$	Малоновый эфир	198,9	Неазео		94
5349	$C_8H_8O$	Ацетофенон	202,05	205,3		74
5350	$C_8H_8O$	Ацетофенон	202	Неазео		94
5351	$C_8H_8O_2$	Бензилформиат	202,3		90	100
5352	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат	199,55	Неазео		80,94 94
5353 5354	$C_8H_8O_2$ $C_8H_{10}O$	Фенилацетат	195,5 219,4	Неазео Неазео		80
5355	$C_8H_{10}O_2$	м-Диметоксибензол	219,4	Неазео		80
5356	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,05	Неазео		80
5357	$C_8H_{11}N$	Этиланилин	205,5	204,4	55	90,100
5358	$C_8^{\circ}H_{16}^{11}H_2$	Изоамиловый эфир мо-				
5050		лочной кислоты	202,4	Неазео		94
5359	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	212,6	Неазео		94,100 90
5360   5361	$\begin{array}{c} C_{9}H_{10}C_{2} \\ C_{10}H_{8} \end{array}$	Бензилацетат Нафталин	215,0 218,05		тропна тропна	80 80
5362	$C_{10}^{10}H_{12}^{8}O$	Эстрагол	215,6	Неазео	тропна	80
5363	$C_{10}^{10}H_{15}^{12}N$	Диэтиланилиц	217,05	Неазео		80
5364	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	208,9	Неазео	тропна	94
5365	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,2	Неазео	тропна	74,94
5366	$C_{10}H_{18}O$	Цитронеллаль	207,8	204,55		100
5367	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Линалоол	198,6	Неазео		90,94 80
5368 5369	$C_{10}H_{18}O \\ C_{10}H_{20}O$	α·Терпинеол	217,8 216,4	Неазео Неазео	тропна	80
5370	$C_{12}^{1011}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	215,5		тропна	80
1	$A = C_7 H_8 O_2$	м-Метоксифенол	244			
5371	$C_{10}H_{10}O_2$	Изосафрол	252,1	Неазео	тропна	80
5372	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,9	Неазес	тропна	89
5373	$C_{10}H_{14}O_2$	м-Диэтоксибензол	235,0		тропна	80
5374	$C_{11}H_{10}$	а-Метилнафталин	245,1	243	_	80
5375	$C_{11}^{11}H_{14}^{13}O_2$	1-Аллил-3, 4-диметокси- бензол	255,2	Hazzar	( отропна	80
5376	$C_{11}H_{14}O_2$	бензол	242,1	245,5	60	80
	$A = C_7 H_9 N$	Метиланилии	196,1			
5377	$C_8H_8O$	Ацетофенон	202,25		тропна	90
5378	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,05		тропна	87,94
53 <b>79</b> 5380	$C_8H_{18}O$	н-Октиловый спирт	195,15 180,4	193,0	43 тропна	90
5381	$C_8H_{18}O \\ C_{10}H_8$	Октанол-(2) Нафталин	218,1	Hease	тропна	94
5382	$C_{10}^{10118}$	d-Лимонен	177,8	174,5	13	94
5383	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	185	180	32	94
5384	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,4		тропна	93
5385	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,5		70	90
5386	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	Неазес	тропна	93
F00 <b>5</b>	$A = C_7 H_9 N$	м-Толуидин	203,3	202.0		00
5387	$C_8H_{11}N$	Этиланилин	205,5 213,4	203,0		90
5388 5389	$C_{10}H_{18}O$ $C_{10}H_{20}O$	Борнеол	216,4		отропна отропна	90
0000	$A = C_7 H_9 N$	о-Толуидин	200,3	Treasec		
5390	$C_8H_8O$	1 1 1	202,05	203,7	32	80
5391	$C_8H_{10}O_2$	м-Диметоксибензол	214,7	1 "	тропна	82
5392	$C_8H_{18}O$	н-Октиловый спирт	195,15	194,5	1' -	80
5393	$C_9H_{13}N$	Диметил-о-толуидин	185,3		тропна	87
5394	$C_{10}H_{8}$	Нафталин	218,1	Неазес	тропна	94
	ı	1	•	•	1	•

				1		
		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
n.n.	формула	название	°C	°С/мм	% комп. А	рат уру
ļ	, ,			,	NO	
5395	CHO	Камфора	208,9	Неазес	 тропна	94
5396	$C_{10}H_{16}O \ C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,4		тропна	80
5397	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	198,3		90
5398	C <sub>11</sub> H <sub>20</sub> O	Метиловый эфир α-тер- пинеола	216.0	- Heased	ј отропна	82
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_7 \mathbf{H}_9 \mathbf{N}$	<i>n</i> -Толуидии	200,3		1	
5399	$C_8H_8O$	Ацетофенон	202	199		94
5400	$C_8H_{18}O$	н-Октиловый спирт	195,15	194,4	33	90
5401	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	208,9		тропна	94
5402 5403	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,4 207		отропна отропна	90
5404	$C_{10}H_{18}O \\ C_{10}H_{20}O$	Ментон	216,4		тропна	90
9 - 9 -	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_7 \mathbf{H}_{12} \mathbf{O}_4$	Малоновый эфир	198,9			
5405	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O	Ацетофенон	202,05		тропна	74
5406	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат	199,55	98,2	54	73,94
5407	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	195,7		отропна отропна	74 81
5408 5409	$C_8H_{18}O \\ C_{10}H_8$	н-Октиловый спирт Нафталин	218,1	Неазе	тропна	94
5410	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	Нафталин	159,6	′ Неазе	тропна	82
5411	$C_{10}H_{10}$	d-Лимонен	177,8	177,5		82
5412	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	α-Пинен	155,8 181,5	178,0	отропна   22	91 83
5413 5414	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	ү-Терпинен	199	198	60	94
5415	$C_{11}H_{24}O_2$	Диизоамилформаль .	207,5	Неазе	отропна	94
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_7 \mathbf{H}_{13} \mathbf{C} \mathbf{I} \mathbf{O}$		100 5			
= 440	0.11.0	хлоруксусной кислоты	<b>190,5</b> 199,55	Hosso	 отропна	94
5416 5417	$C_8H_8O_2$ $C_{10}H_{16}$	Метилбензоат	177,8		отропна	94
0	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_7 \mathbf{H}_{14}$	Метилциклогексан	100,95			
5418	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	н-Гептан	98,45	93,3	10	94,98
5419	$C_7H_{16}$	н-Гептан	98,45		отропна	14 59
5420	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	2, 2, 4-Триметилпентан .	99,2	неазе	отропна 	59
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_7 \mathbf{H}_{14} \mathbf{O}$		143,55	141.0	1 > 15	93
5421	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Изоамилацетат	142,1 136,9	<141,8 Hease	>15 отропна	93
5422 5423	$\begin{array}{c c} C_7H_{14}O_2 \\ C_7H_{14}O_2 \end{array}$	Изобутилпропионат Пропилбутират	143,7	143,0	55	93
5424	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub>	Этилбензол	136,15	Неазе	отропна	93
5425	$C_8H_{10}$	<i>о</i> -Ксилол	143,6	143,0 142,5	42 80	93 93
5426	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	142,0	1 00	90
5400		3-Метилциклогексанол	173,5 170,5	167,5	46,5	70
5427	1 " "	Фенетол	168,5	107,0	10,0	
5428	$A = C_7 H_{14} C$	Э 2-Метилциклогексанол	177,05	167,5	71	101
5428	CILO					
	$C_8H_{10}O$	п-Метиланизол	170,45	165,7	50	101
5429	$C_8H_{10}O$	Фенетол	170,45 176,35	167.2	70	101
	$ \begin{array}{c c} C_8H_{10}O \\ C_8H_{10}O \\ C_{10}H_{18}O \\ C_{10}H_{22}O \end{array} $		170,45 176,35 173,4			
5429 5430 5431	$ \begin{array}{c} C_8H_{10}O \\ C_{10}H_{18}O \\ C_{10}H_{22}O \end{array} $ $ \mathbf{A} = \mathbf{C}_7H_{14}O_2 $	Фенетол	170,45 176,35 173,4 149,0	167.2 166,2	70 60	101
5429 5430 5431 5432	$ \begin{array}{c c} C_8H_{10}O \\ C_{10}H_{18}O \\ C_{10}H_{22}O \end{array} $ $ A = C_7H_{14}O_2 $ $ C_8H_{10} $	Фенетол	170,45 176,35 173,4	167.2 166,2	70	101
5429 5430 5431	$ \begin{array}{c} C_8H_{10}O \\ C_{10}H_{18}O \\ C_{10}H_{22}O \end{array} $ $ A = C_7H_{14}O_2 $ $ C_8H_{10} $	Фенетол	170,45 176,35 173,4 <b>149,0</b> 143,6	167.2 166,2 Hease	70 60 отропна	101 90 91
5429 5430 5431 5432 5433 5434	$\begin{array}{c} C_8H_{10}O \\ C_{10}H_{18}O \\ C_{10}H_{22}O \\ \end{array}$ $A = C_7H_{14}O_2 \\ C_8H_{10} \\ C_{10}H_{16} \\ A = C_7H_{14}O_2 \\ C_8H_8 \end{array}$	Фенетол	170,45 176,35 173,4 149,0 143,6 155,8 146,5	167.2 166,2 Hease <148,0	70 60 отропна 75	91 91 91 91
5429 5430 5431 5432 5433	$\begin{array}{c} C_8H_{10}O \\ C_{10}H_{18}O \\ C_{10}H_{22}O \\ \end{array}$ $A = C_7H_{14}O_2 \\ C_8H_{10} \\ C_{10}H_{16} \\ A = C_7H_{14}O_2 \\ C_8H_8 \\ C_8H_{10} \\ \end{array}$	Фенетол	170,45 176,35 173,4 149,0 143,6 155,8 146,5	167.2 166,2 Hease <148,0	70 60 отропна	91 91

***************************************		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	C
№ п.п.	формула	названне	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	Ссылка на лите- ратуру
5437 5438	$C_8H_{10} \\ C_8H_{10}$	Этилизовалерат Этилбензол м-Ксилол	<b>134,7</b> 136,15 139,0	Неазео Неазео		76 99
5439 5440 5441 5442 5443 5444 5445 5446 5447 5448	$\begin{array}{c} A = C_7 H_{14} O_2 \\ C_7 H_{14} O_2 \\ C_8 H_{10} \\ C_8 H_{10} \\ C_8 H_{10} \\ C_8 H_{10} \\ C_8 H_{10} \\ C_{10} H_{10} \\ C_{10} H_{16} \\ C_{10} H_{16} \\ C_{10} H_{16} \\ C_{10} H_{16} \\ C_{10} H_{16} \end{array}$	Пропилбутират Этилбензол и-Ксилол м-Ксилол о-Ксилол п-Ксилол Дибутиловый эфир Камфен  а-Пинен	142,1 143 136,15 139,0 139,0 143,6 138,3 142,2 158 155,8	Heaseo Heaseo 136 Heaseo Heaseo <141,4 Heaseo 142,05 Heaseo	трочна   50 трочна тропна тропна   <45 тропна   97,5	98 98 94 98 91 91 93 91 82 41
5449 5450 5451 5452 5453	$\begin{array}{c} \mathbf{A} = \mathbf{C_7H_{14}O_2} \\ \mathbf{C_8H_{10}} \\ \mathbf{C_8H_{10}} \\ \mathbf{C_8H_{10}} \\ \mathbf{C_8H_{10}} \\ \mathbf{C_8H_{10}} \\ \mathbf{C_8H_{10}} \end{array}$	Изобутилпропионат  Этилбензол  м-Ксилол  м-Ксилол  о-Ксилол  п-Ксилол	136,9 136,15 139,0 139,0 143,9 138,3	135,8 Heaseo 134,5 Heaseo 136,8	30 тропна .   — тропна 85	94,99 99 94 91 91
.5454	$A = C_7 H_{14} O_2$ $C_8 H_{10}$	м-Ксилол	<b>149,6</b> 139,0	Неазео	тропна	94
5455 5456 5457 5458 5459	$\begin{array}{c} A = C_7 H_{14} O_2 \\ C_8 H_8 \\ C_8 H_{10} \\ C_8 H_{10} \\ C_8 H_{10} \\ C_{10} H_{16} \end{array}$	Пропилбутират  Стирол  м-Ксилол  м-Ксилол  о-Ксилол  α-Пинен	143 146 139,0 139,0 143,6 155,8	Неазео 138,7 Неазео 143,2 Неазео	— гропна 55	91 94 <b>7</b> 4 91 94
	$\mathbf{A} = \mathbf{C_7} \mathbf{H_{14}} \mathbf{O_2}$	Пропилизобутират	134,0		j	
5460 5461 5462 5463 5464	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	Стирол	146 139,0 138,2 142,2 155,8	Неазео <sup>,</sup> Неазео Неазео Неазеот Неазеот	гропна гропна гропна	91 91 99 93 91
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_7 \mathbf{H}_{14} \mathbf{O}_3$	Изобутиловый эфир мо- лочной кислоты	182,15			
5465 5466 5467 5468 5469 5470 5471 5472	$ \begin{array}{c c} C_8H_{10}O \\ C_8H_{18}O \\ C_9H_8 \\ C_{10}H_{14} \\ C_{10}H_{16} \\ C_{20}H_{16} \\ C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{16} \\ \end{array} $	Фенетол	171,5 178,5 182,4 175,3 159,6 177,8 180,5 185	Heaseo 177,3 177,0 171,5 Heaseo 172,5 172,5 175	48 35	94 94 93 94 83 94 94
		н-Гептиловый спирт	176,5			
5473 5474 5475 5476	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Фенетол	170,45 194,05 173,2 176,35	169,0 Heaseon Heaseon 173,5		90 90 93 90
5477	$A = C_8 H_7 N$	Фенилацетоиитрил <b>Горомиче</b>	232	226		04
54?7	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол , ,	229,5	226	-	94

•		Variation F	Азеотропная смесь			
		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№	}	·	т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	название -	°C	°C/мм	% комп. А	ратуру
	A C.II	C	1457	<u> </u>		]
5478	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_8 \mathbf{H}_8$ $\mathbf{C}_8 \mathbf{H}_{10}$	Стирол o-Ксилол	<b>145,7</b> <b>1</b> 42,6	Шесесс		94
3410			·	Неазео	тропна 	J-1
F 470	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_8 \mathbf{H}_8 \mathbf{O}$	Ацетофенон	202	**		100
5479 5480	$\begin{bmatrix} C_8H_8O_2\\ C_8H_8O_2 \end{bmatrix}$	Бензилформиат	202,3 199,55	Неазео Неазео		94,98
5481	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	195,7	Неазео		99
5482	$C_8H_{10}O_2$	Вератрол	205,5	Неазео		100
5483	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,05	Неазео		81,94
5484 5485	$C_8H_{11}N$	Этиланилин	205,5	Неазео	тропна	87
0400	$C_8H_{16}O_3$	Изоамиловый эфир мо-	202,4	201,3	52	94
5486	$C_8H_{18}O$	н-Октиловый спирт	195,15	194,9	12,5	75
5487	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	215,6	Неазео		94
5488 5489	$C_{10}H_3$	Нафталин	218,05	Неазео		90 89
5490	$C_{10}H_{14}O \\ C_{10}H_{15}N$	Тимол	232,9 217,05	Неазео Неазео		75
5491	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,2	Неазес		74
5492	$C_{10}H_{18}O$	Цитронеллаль	207,8	201,9	92	74
5493	$C_{10}H_{18}O$ {	Линалоол	198,6	198,0	14	98 94
5494 5495	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	199	Неазео	тропна	93
5496	$\begin{array}{c} C_{10}H_{20}O \\ C_{12}H_{18} \end{array}$	Ментол 1, 3, 5-Трнэтилбензол	216,4 215,5	Неазео		90
- 10 0		Анисовый альдегид	<b>249,</b> 5			
5497	$C_{10}H_{10}O_2$	Изосафрол	252,0	248,6	60	83
5498	$C_{10}H_{10}O_2$	Метиловый эфир корич-		1		00
5499	C 11 O	ной кислоты	261,9	Неазео		93
5500	${}^{\mathrm{C_{10}H_{10}O_2}}_{\mathrm{C_{11}H_{14}O_2}}$	Сафрол	235.9	Heased	тропна !	30
	C111114O2	бензол	255,0	Неазес	тропна	83
5501	$C_{11}H_{14}O_{2}$	Бутилбензоат	249,5	< 248,8	50	93 83
5502 5503	$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат	241,9	Неазес		83
5504	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир Изоамилбензоат	259,3 262,0	Неазес	тропна тропна	93
0001	$C_{12}H_{16}O_2$ $A = C_8H_8O_2$	·	202,3	Treasec	Гропна	
5505	$C_8H_{10}O_2$	м-Диметоксибензол	214.7	Неазес	і тропна	83
5506	$C_8H_{18}O_2$	м-Диметоксиоензол н-Октиловый спирт	195,15	195,0	3	81
5507	$C_{10}H_{8}$	Нафталин	218,04	Неазео		82 91
5508 5509	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен	177,9	Неазес		91
5510	$\begin{array}{c} C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{16}O \end{array}$	ү·Терпинен	179,7 209,1	Неазес	тропна	93
5511	$C_{10}^{10}H_{18}^{16}O$	Борнеол	213,4	Неазес	тропна	80
5512	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	197,5	тропна   —	80
5513	$C_{10}H_{18}O$	α-Терпинеол	217.8	Неазес	тропна	81
5514 5515	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216.4 216		тропна тропна	91
0010	$C_{12}H_{18}$ $A = C_0H_0O_0$	1, 3, 5-Триэтилбензол	199,55	Treasec	Пропна	]
5516	$C_8H_{10}O_2$	I D	205,5	Неазес	 тропна	100
5517	$C_8H_{16}O_3$	вератрол	200,0		1	
FF10	U U	лочной кислоты	202,4		тропна	94,97
5518 5519	$C_8H_{18}O$	н-Октиловый спирт	195,15	194,35		75
5520	$C_{10}H_{16}$ $C_{10}H_{16}$	d-Лимонен	177,8 179,7		тропна отропна	91
5521	$C_{10}H_{18}O$	ү-Терпинен	213,4	Неазес	тропна	81
5522	$C_{10}H_{18}O$	Цитронеллаль	207,8	Неазес	тропна	74
5523	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,7	197,8	42	73
	1	l	1	1	1	1

				таблиц	a 1, npo	оолжение
		Компонент А		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	%	
}			C	С/мм	комп. А	ратуру
ì			40= -			<u></u>
5524		Фенилацетат	195,5 205,5	Llagara		80
5525	$\begin{array}{c} C_8 H_{10} O_2 \\ C_8 H_{18} O \end{array}$	Вератрол	195,15	192,4	тропна   53	98
5526	$C_9H_{14}O$	Форон	198,2	Неазео	тропна	99
5527 5528	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05 176,7		тропна	82 82
5529	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	Цимол	158		тропна тропна	91
5530	C10H16	d-Лимонен	177,8	177,5	7	82,83
5531	$C_{10}H_{16}$	ү-Терпинен	181,5 179,7	180,3 179,3	15	83 75
5532 5533	$C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{18}O$	Тимен	213,4		18 этропна	75
5534	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	193,5	61	74
5535	$C_{12}H_{18}$	1,3,5-Триэтилбензол	216	Неазес	тропна	91
FF.20	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_8 \mathbf{H}_8 \mathbf{O}_2$	Фенилуксусная кислота	266,5			00
5536 5537	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> O C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> Br	Коричный альдегид	253,5 281,8	Hease 264,0	тропна ! 53,5	86 86
5538	$C_{10}^{1011751}$ $C_{10}^{10}$	а-Хлорнафталин	262,7	255,9	30	86
5539	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05		тропна	86
5540   5541	$C_{10}^{10}H_{8}O \\ C_{10}H_{10}O_{2}$	α-Нафтол	288,5 252,0	Hease	отропна 1 11	86
5542	$C_{10}^{10}H_{10}^{10}O_2$	Метиловый эфир корич-		201,0	1 ''	
55.40		ной кислоты	261,9	261,8	3	86
5543 5544	$\begin{array}{c} C_{10}H_{10}O_{4} \\ C_{11}H_{10} \end{array}$	Диметилфталат	283,7 244,6	243,2	отропна 1 12	86 86
5545	$C_{11}^{11}H_{12}^{10}O_2$	Этиловый эфир корич-	1	,		1
5546		ной кислоты	271,5	Неазе	отропна	86
0040	$C_{11}H_{14}O_{2}$	1-Пропенил-3, 4-димет-	255,0	Неазес	тропна	86
5547	$C_{11}H_{14}O_2$	Бутилбензоат	249,8		отропна	86
5548	$C_{11}^{11}H_{14}^{11}O_{2}$	1-Пропеиил-3, 4-димето-	270,5	265,4	60	86
5549	$C_{12}H_{10}$	Аценафтен	277,9	262,2	71	86
5550	$C_{12}H_{10}$	Дифенил	255,9	252,15	23,3	86
5551 5552	$C_{12}H_{10}O$ $C_{12}H_{16}O_2$	Дифениловый эфир Изоамилбензоат	259,3 262,0	255,35 259,85	27,8 26	86 86
5553	$C_{12}H_{22}O_4$	Диизоамилоксалат	268,0	262,35	50	86
5554 5555	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан	265,4	258,7 284,3	35 90	86 86
0000	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub>	1, 2-Дифенилэтан	284,5	204,3	90	60
EEEC	L	3 <b>Метилсалицилат</b>	222,3	0100	42	74
5556 5557	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO	Фенилэтиловый спирт . о-Фенетидин	219 232,5	218,0 Hease	43 отропна	74 93
5558	$C_8H_{12}O_4$	Диэтиловый эфир ма-	1		1	
5559		леиновой кислоты	223,3 226,35	221,95		96 81
5560	$C_9H_{10}O \\ C_9H_{10}O_2$	Метил- <i>п</i> -толилкетон Бензилацетат	215,0		отропна отропна	90
5561	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	212,6		отропна	90
5562	$C_9H_{12}O$	ү-Фенилпропиловый	925.6	Liones		90
5563	$C_{10}H_8$	Спирт	235,6 218,05		отропна отропиа	73
5564	$C_{1\theta}^{10}H_{1\theta}^{18}O_2$	Сафрол	004		отропна	73
5565	$C_{10}H_{12}O_2$	Этиловый эфир фенил-	228,75	Нолого	 отропна	74
5566		уксусной кислоты Пропилбензоат			отропна от <b>р</b> опна	93
5567	$C_{10}H_{14}O$	Карвон	231,0	Неазе	отропна	90
5568 5569	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,9 224		отропна отропна	81 74
5570		Пулегон	213,4	1	отропна отропиа	81
	-10100			1	1	1

таблица 1, прооблжение						
-		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№	4		т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	название	°C	°С¦мм	% комп. А	ратуру
5571 5572 5573 5574 5575 5576 5577 5578	$\begin{array}{c} C_{10}H_{18}O \\ C_{10}H_{18}O \\ C_{10}H_{20}O \\ C_{10}H_{20}O \\ C_{10}H_{20}O \\ C_{10}H_{22}O \\ C_{11}H_{22}O_{3} \\ C_{12}H_{18} \\ C_{12}H_{20}O_{2} \\ \end{array}$	Гераниол  а-Терпинеол  Цитронеллол  Ментол	229,7 217,8 224,5 216,4 232,9 232,2 215,5 227,7	222,2 216,0 220,5 216,25 Heased Heased Heased 222,3	тропна	81 73 81 74 81 93 83 75
5579 5580 5581	$\begin{array}{c c} A = C_8 H_{10} \\ C_8 H_{10} \\ C_8 H_{18} \\ C_8 H_{18} O \end{array}$	Этилбензол n-Ксилол	136,15 138,2 125,8 142,2	Неазес	тропна тропна тропна тропна І	94 94 93
5582 5583 5584 5585	$ \begin{array}{c c} A = C_8 H_{10} \\ C_8 H_{10} \\ C_8 H_{16} O_2 \\ C_8 H_{18} O \\ C_8 H_{18} O \end{array} $	м - Ксилол  n-Ксилол  Изобутилизобутират  Оқтанол - (2)  Дибутиловый эфир	139,0 138,2 147,3 179,0 142,2	Неазес Неазес	тропна отропна отропна отропна І	94 99 82 93
5586	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_8 \mathbf{H}_{10}$ $\mathbf{C}_8 \mathbf{H}_{18} \mathbf{O}    $	<b>о-Ксилол</b> Дибутиловый эфир	<b>143,6</b> 142,2	142,0	_	93
5587 5588 5589 5590 5591	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N	n-Meтилаиизол         н-Октиловый спирт         Октанол-(2)         Инден         Псевдокумол         Диметил-о-толуидин	175,3 195,15 180,4 183,0 168,2 185,3	176,3 Неазес Неазес	 отропна   79 отропна отропна отропна   58	101 101 86 86 86 93
5592 5593 5594 5595	$ C_9H_{18}O_2 $ $ C_9H_{18}O_2 $ $ C_{10}H_{14} $ $ C_{10}H_{14} $	Бутилизовалерат Изобутилизовалерат Бутилбензол Цимол	177,6 171,35 183,2 176,7	Неазео Неазео Миним. т. кип.	отропна отропна —	86 93 93
5596 5597	${}^{\mathrm{C_{10}H_{18}O}}_{\mathrm{C_{10}H_{22}O}}$	Цинеол	176,3 173 <b>,</b> 4	Hease 172,5	отропна 29,5	94 86
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_8 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}$	Фенилэтиловый спирт	219,4		į	
5598 5599 5600 5601 5602 5603 5604 5605	$\begin{array}{c} C_8H_{11}N \\ C_9H_{10}O \\ C_9H_{10}O \\ C_9H_{10}O_2 \\ C_9H_{10}O_2 \\ C_9H_{10}O_3 \\ C_{10}H_8 \\ C_{10}H_{12}O_2 \end{array}$	Этиланилин	205,5 226,3 217,7 214,9 212,6 233,7 218,05	Hease Hease Hease Hease	отропна отропна отропна отропна отропна отропна отропна   44	90 80 93 74 80 81 73
5606 5607 5608 5609 5610 5611 5612 5613 5614 5615 5616 5617	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O C <sub>10</sub> H <sub>15</sub> N C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O C <sub>11</sub> H <sub>10</sub> C <sub>11</sub> H <sub>20</sub> O C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> C <sub>12</sub> H <sub>10</sub>	уксусной кислоты Карвон Тимол Диэтиланилин Пулегон Борнеол «Терпинеол Ментол «Метилнафталин Метиловый эфир а терпинеола Дифенил 1, 3, 5-Триэтилбензол Борнилацетат	254,9 215,5	Hease Hease 213,95 Hease 213,0 216,6 215,15 Hease 215,5 Hease 212,5	отропна 20 33	80 90 75 74 74 90 74 74 82 90 82 82 82 80
0011	121120 2		==,,	1	1	

	Компонент Б Азеотропная смесь						
N2						Ссылка	
п.п.	формула	название	т. кип.,	т. кип.,	весовой %	на лите-	
	1-1-5		°C	°С/мм	комп. А	ратуру	
1	$A = C_8 H_{10} O$	Фенетол	171,5				
5618	$C_8H_{14}O$	<b>Фенетол</b> Метилгептенон	173,2	170,0	10	73	
5619	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2)	174,1	170,3	95	82,94	
5620	$C_8H_{16}O_2$	Бутилбутират	170,45	Неазео		93	
5621 5622	$ \begin{array}{c} C_8 H_{16} O_2 \\ C_8 H_{16} O_2 \end{array} $	Гексилацетат	171,5 160,3	170,0   Неазес	{ < 75	93	
5623	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	178,5	Неазес	тропна	94,100	
5624	$C_0H_8$	Инден	182,8		тропна	93	
5625 5626	$ \begin{array}{ccc} C_{9} H_{12} \\ C_{9} H_{12} \end{array} $	Мезитилеи Псевдокумол	164,6 168,2	168,15	тропна	75,94 93,94	
5627	$C_9H_{18}O_2$	Бутилизовалерат	177,6	Неазес		93	
5628	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират	178,5	Неазес	тропна	83	
5629 5630	C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub>	Изобутилизовалерат	171,4 175,3		∤ 65 этропиа	86 93,94	
5631	$ \begin{array}{c c} C_{10}H_{14} \\ C_{10}H_{16} \end{array} $	Цимол	159,6		тропиа Этропна	93	
5632	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонеи	177,8	170,35	1	75,93	
5633 5634	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	<i>d-</i> Лимонен	177,8 155,8		тропна	93	
5635	$C_{10}^{-}H_{16}$ $C_{10}^{-}H_{16}$	α-Пине <b>н</b>	179,9		тропна этропна	93	
5636	$C_{10}^{10}H_{18}^{16}O$	Цинеол	176,35		тропна	90	
5637	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир .	173,4	169,2	65	83,94	
	$A = C_8 H_{10} O$	Ксиленол-(3, 4)	226,8	041.05	0.5	05	
5638 5639	C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> N	Хинолин	237,3 226,35	241,95	35 51	95 95	
5640	$C_{9}H_{10}O$ $C_{10}H_{16}O$	Камфора	209,1	227,55	73	95	
	$A = C_8 H_{10} O_2$	м-Диметоксибензол	214,7				
5641	$C_9H_{10}O$	Метил-п-толилкетон	226,35		тропна	82	
5642	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,4	213,0		101	
5643 5644	$C_{10}^{10}H_{18}^{10}O$ $C_{10}H_{20}O$	α·Терпинеол	218,0	214,2	отропна	101	
5645	$C_{11}^{101120}$ O	Метиловый эфир α-тер-					
		пииеола	216,2	Неазе	отропна 	82	
F040	$A = C_8 H_{10} O_2$	о-Этоксифенол	216,5	77	1	80,90	
5646 5647	$C_8H_{11}N$ $C_8H_{14}O_4$	Этиланилин	206,0	Неазе	отропна 	00,30	
0011	V81114O4	тарной кислоты	216,5	Миним.	i	94	
5648	CHO	Гаманданатат	214,9	т. кин. 218		80	
5649	$\begin{bmatrix} C_9H_{10}O_2 \\ C_9H_{10}O_2 \end{bmatrix}$	Бензилацетат	212,6		отропна	93,94	
5650	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,9	Неазе	отропна	37	
5651	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	211,8		отропна отропна	94 80	
5652		Борнилацетат	205,5	Tiease	Огронна		
. 5653	$A = C_8 H_{10} O_2$	Вератрол   Диметиланилин	10105	Hease	( еотропна	82	
5654	$C_8H_{11}N$ $C_9H_{10}O_2$	Этнибензоат	212,6		отропна	80	
5655	$C_9H_{13}N$	Диметил-о-толуидии			еотропна	82	
5656 5657	1 ~10^**	Нафталин	218,05		отропна сотропна	99	
5658		Борнеол	215,5		еотропна	82	
	$A = C_8 H_{11} N$	Диметиланилин	194,05				
5659	$C_8H_{18}O$	н-Октиловый спирт	195,15		50,5	102	
5660 5661	$C_8H_{18}O$	Октаиол-(2)	180,4 182,5	180,0 Heas	— еотропна	90	
5661 5662		Ииден	1 4500		еотропна еотропна	7?	
5663	$C_{10}^{1011}_{16}$	d-Лимонен	177,8	174	27	94	
	1	ì	Į	ŀ	ļ	į.	

<u> </u>				таолиц	(a 1, npo	Облжени
		Компонент Б	<del></del>	Азеотрог	ная смесь	Ссылка
№			т кип.,	т. кип.,	весовой	на лите
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру
5664		d-Лимонен	177,8	Неазес	,   этропна	90
5665	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	185	179	35	94
5666		Тимен	1 <b>7</b> 9, <b>7</b>   193		тропна	77 94
5667 5668	0.10-10-	Фенхон	213.2	191 Hoazac	35 этропна	77
5669		Цинеол	176,35	Hease	тропна	81
5670	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	193,9	85	80
5671	$C_{10}H_{18}O$	α-Терпинеол	217,8	Неазес	тропна	80
5672		Ментол	216,4	Неазес	тропна	80
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_8 \mathbf{H}_{11} \mathbf{N}$		206,05	104.5		00
5673 5674		н-Октиловый спирт Нафталин	195,15 218,1	194,7 205	17 90	90 94
5675	$\begin{array}{c c} C_{10}H_8 \\ C_{10}H_8 \end{array}$	Нафталин	218,05	Неазес		77
5676		Тимол	232,9	Неазес	тропна	87
5677	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	208,9	Неазес	отропна	94
5678	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,4	Неазес	тропна	93,94
5679 5680		Линалоол	198,6 207	Hease	отропна   60	90 94
568		α-Терпинеол	218.0		трогна	90
5682		Ментол	216,4		тропна	93
5683		Метиловый эфир α-тер-	010.2		1	0.4
5684	$C_{11}H_{24}O_{2}$	пинеола	216,3 20 <b>7</b> ,3	204	отропна   58	94
000	$A = C_8 H_{11} NO$		232,5		İ	
5685	5 C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O	Метил-п-толилкетон	226,35	Неазес	тропна	86
5686	$C_9H_{10}O_3$	Этилсалицилат	233,8	232,2	<del>&lt; 7</del> 5	86,93
568	$(C_{10}H_8)$	Нафталин	218,04 252,0		отропна	86
5689 5689		Изосафрол	235,9	232,38	отропна   86,5	93
5690		Карвон	231,0	232,7	75	93
569	$I + C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,9	234,35	45,5	86
569	$2 \mid C_{10}H_{16}O$	Карвенон	234,0	234,3	30	93
569		Пулегон	223,8 244,6		отропна	93 93
569		α-Метилнафталин		Flease	отропна 	33
569	$ \begin{array}{c c} A = \mathbf{C}_8 \mathbf{H}_{11} \mathbf{NC} \\ C_9 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}_3 \end{array} $	1.0	<b>249,9</b> 233,8	Нолго	 этропна	93
569		Этилсалицилат	262,7	249,7	1 89	86
569		Изосафрол	252,0	248,6	64	86
569	$8 \mid C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол	235,9		отропна	93
569	$9 \mid C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,9 244,6		отропна	87
5 <b>7</b> 0 5 <b>7</b> 0		α-Метилнафталин 1-Аллил-3, 4-диметокси-	244,0	244,0	35	90
370		бензол	255,0	249,0	70	93
<b>57</b> 0	$C_{12}H_{10}$	Дифенил	255,9	249,0	70	93
<b>57</b> 0	$3 \mid C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир		249,5	80	93
<b>57</b> 0	10 1-	Дифенилметан	265,4	Неазе	отропна	93
	$A = C_8 H_{14} C$		173,2		1	00
5 <b>7</b> 0		Октанол-(2)	180,4 182,3		отропна	93
570 570		Инден	164,6		отропна отропна	100
570		Изоамилбутират	1		отропна	99
<b>57</b> 0		Изоамилизобутират	170,0		отропна	93
571	$0 \mid C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат .	171,35	Неазе	отропна	93
571	$1 \mid C_{10}H_{16}$	Камфен			отропна	90
571		d-Лимонен	177,8 155,8	170,9	52,5 отропна	74   99
571	3 C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	α-Пинен	100,0	i iease	отронна	
						-

·		Компонент Б		Азеотропная смесь		
№					весовой	Ссылка
п.п.	формула	название	т. кип., °С	т. кип.,	%	на лите-
				°C/мм	комп. А	ратуру
5801	$C_9H_{13}N$	Диметил-о-толуидин .	185,3	179,0	65	90
5802	$C_9^{9}H_{18}^{13}O_2$	Изоамилбутират	178,5	178,3	40	74,94
5803	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	168,7	Неазео		81
5804   5805	$C_9H_{18}O_3$	Диизобутилкарбонат	190,3 176,1	Неазео 174	тропна .   44	81 82,94
5 <b>8</b> 06	$ \begin{array}{c} C_{10}H_{14} \\ C_{10}H_{16} \end{array} $	Цимол	159,6	159.55		82
5807	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонеи	177,8	174,5	45 .	82,94
5808	$C_{10}H_{16}$	α-Пииеи	155,8	Неазео	тропна	94
5809 5810	$C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{16}$	α-Фелландрен γ-Терпинеи	171,5 180,5	170   175,5	_	94 94
5811	$C_{10}^{101113}$	Терпинолен	185	176,5	\	94
5812	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	176	52	82
5813   5814	$C_{10}H_{18}O \\ C_{10}H_{22}O$	Цинеол	176,35 173,4	175,85   Неазео	26,5	94,98
0011	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_8 \mathbf{H}_{20} \mathbf{SiO}_4$	• •	165	Treases		
5815	$C_{10}H_{16}$	Камфен	158	150	37	94
5816	$C_{10}H_{16}$	а-Пинен	155,8	<149	<35	94
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_9 \mathbf{H}_8$	Инден	183,0			20
5817	$C_9H_{13}N$	Диметил-о-толуидин	185,3 197,8	Неазео		86 93
5818 5819	$C_9H_{14}O$ $C_9H_{18}O_2$	Форон	171,35		тропна тропна	86
5820	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират	178,5	178,0	( · —	91
5821	$C_{10}H_{20}O_{2}$	Изоамилизовалерат	172,7	Неазео	тропна	91
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_9 \mathbf{H}_8 \mathbf{O}$	Коричный альдегид	253,5		1	0.0
$\frac{5822}{5823}$	$C_{10} \coprod_{i=1}^{n} C_{i}$	а-Хлорнафталин	262,7 252,0	Неазес 251,3	тропна 23	90 83
5824	$C_{10}H_{10}O_2$ $C_{10}H_{10}O_2$	Изосафрол	1	201,0		
#00F		ной кислоты	261,9		тропна	90
5825 5826	$\begin{array}{c} C_{10}H_{10}O_2 \\ C_{11}H_{10} \end{array}$	Сафрол	235,9 244,6	244,4	тропна   5	93
5827	$C_{11}^{11} H_{14}^{10} O_2$	1-Аллил-3, 4-диметокси-				
5000		бензол	255,0 249,5	253,0	80	83
$5828 \\ 5829$	$C_{11}H_{14}O_2$ $C_{11}H_{14}O_2$	Бутилбензоат	249,5		тропна отропна	83,93
5830	$C_{12}H_{10}$	Дифенил	255	250,0	40	93
5831	$C_{12}H_{10}O$	Дифеииловый эфир	259,3	252,7	65	83 93
5832 5833	$C_{12}H_{16}O_2$ $C_{13}H_{12}$	Изоамилбензоат	262,0 265,4		отропна отропна	93
0000	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_9 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}$	Метил- <i>п</i> -толилкетон	226,3	110450	I	
5834	$C_9H_{10}O_3$	Этилсалицилат	234,0	Неазес	 отропна	83
5835	$C_9H_{12}O$	7-Фенилпропиловый	005.0	1	1	02
<b>5000</b>		спирт	235,6 218,06		отропна	93 80
5836 5837	$C_{10}H_{8}$ $C_{10}H_{10}O_{2}$	Нафталин	235,9		отропна отропна	82,83
5838		Пропилбензоат	230,85	Неазе	отропна	93
5839	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,9 229,7	234,8 226,25	32 95	81
5840 5841	$C_{10}H_{18}O$ $C_{10}H_{18}O$	Гераниол	217.8	Hease	тропна Отропна	82
5842		ментол	216,4	Неазе	отропна	80
5843	$C_{10}H_{22}O$	н-Дециловый спирт	232,9		отропна	80 93
5844	1 12 20 2	Борнилацетат	227,6	226,0	1	)
<b>50.</b> 5	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_9 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}$		217,7	1.	1	99
5845 5846		Бензилацетат	214,9 212,6	Hease	отропна отропна	100
5847		Нафталин	218,05		отропна	74
			1	1	I	l

	<del></del>	Компонент Б		Азеотрог	ная смесь	<u> </u>
№		Nominoless B		Посотрог	l	Ссылка
п.п.	формула	. название	т. кип.,	т. кип.,	весовой %	на лите-
	T of many		°C	、°С/мм	комп. А	ратуру
5848	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,9 `	Неазес	тропиа	89
5849	$C_{10}^{10}H_{18}^{14}O$	Борнеол	213,4 .	Неазео	тропна	93
5850	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат	227,6	Неазео	тропна	93
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_9 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}_2$	<b>Бензилацетат</b>	214,9			
5851	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	212,4	212,35	_2	74
5852	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	214,65	72	74 70.07
5853 5854	$ C_{10}H_{14}O  C_{10}H_{16} $	Тимол	232,9 179,7	Неазео		76,87 91
5855	$C_{10}^{1011}_{16}$ O	Камфора	208,9	Неазео Н <b>е</b> азео		94
5856	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,2	212,8	36	74
5857	$C_{10}H_{18}O$	α-Терпинеол	217,8	214,5	65	74
5858	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	213,5	73,5	74
5859	$C_{11}H_{24}O_{2}$	Диизоамилформаль	207,5	Неазео		94
<b>586</b> 0	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	216	214,5	50	91
F0C1	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_9 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}_2$	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	212,4	**.		94
5861 5862	$\begin{array}{c} C_{10}H_8 \\ C_{10}H_{14}O \end{array}$	Нафталин	218,05 232,8	Неазео		76
5863	$C_{10}^{1011}_{14}O$ $C_{10}^{10}H_{16}^{14}O$	Камфора	208,9	Неазео Неазео	тропна	94
5864	$C_{10}H_{17}C1$	Борнилхлорид	210	209,5	i ponna	94
5865	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,2	212,2	90	74,94
5866	$C_{10}H_{18}O$	Цитронеллаль	207,8	Неазео		77
5867	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	Неазео		80 81
5868	$C_{10}^{10}H_{18}^{10}O$ $C_{10}^{10}H_{20}^{20}O$	α-Терпинеол	217,8	212,35 212,3	98 95	74
5869 5870	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	212,3	30	14
	01111200	пинеола	216	210,7	<b>7</b> 2	94
5871	$C_{11}H_{24}O_{2}$	Диизоамилформаль	207,5	206,1	15	94
5872	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	216,0	Неазео	тропна	91
		в Этилсалицилат	233,7	000.05	00	0.1
5873 5874	$\begin{array}{c} C_{10}H_{10}O_2 \\ C_{10}H_{12}O_2 \end{array}$	Сафрол	235,9	233,65	88	81
0014	010111202	уксусной кислоты	228,75	Неазео	гропна	83
5875	$C_{10}H_{12}O_{2}$	Пропилбензоат	230,85	Неазео		93
5876	$C_{10}H_{14}O$	Карвон	231,0	Неазеот		81
5877	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,9	235	65	81 90
,5878    5879	$C_{10}H_{18}O \\ C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,4 229, <b>7</b>	Неазео 228,5	гропна 40	81
5880	$C_{10}^{1011}H_{18}^{18}O$	а-Терпинеол	217,8	· Heaseo		81
5881	$C_{10}^{10}H_{20}^{18}O$	Цитронеллол	224,5	Неазео	гропна	90
5882	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	Неазео		81
5883	$C_{10}H_{22}O$	н-Дециловый спирт	232,9	230,5		81 81
5884	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин Изобутилбензоат	244,9 241,9	Неазео <sup>,</sup> Неазео <sup>,</sup>		83
5885 5886	$\begin{array}{c} C_{11}H_{14}O_2 \\ C_{12}H_{20}O_2 \end{array}$	Борнилацетат	227,6	Неазео		83
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_9 \mathbf{H}_{12}$	Мезитилен	164,0		•	
5887	$C_9H_{12}$	Псевдокумол	169,0	Неазео	гропна	94
5888	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	168,7	163	·	94
5889	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	168,7	Неазео		91
5890	$C_{10}H_{16}$	β-Пинен	163,8	162,7	48	94 85
5891 5892	$\begin{array}{c} C_{10}H_{18}O \\ C_{10}H_{22}O \end{array}$	Линалоол	198,6 173,4	Неазео <sup>.</sup> Неазео		93
0032			169	1104500	Poma	•
5893	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{9}\mathbf{H}_{12}$	Псевдокумол	185,3	Неазео	פעווסמי	86
5894	$ \begin{array}{c c} C_9H_{13}N \\ C_9H_{18}O_2 \end{array} $	Диметил-о-толуидин Изобутилизовалерат	168,7	< 166,5	49	94
5895	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	168,7	Неазеот	гропна	86
5896	$C_{10}H_{18}$	Ментен	170,8	<168	<80	94
	1			,		

	I adding 1, reportation							
		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка		
$N_{\overline{2}}$		•	т. кип.,	т. кнп.,	весовой	на лите-		
п.п.	формула	названне	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру		
	$A = C_0 H_{12} O$	ү-Фенилпропиловый спирт	235,6					
5897	C10He !	Нафталин	218,05	217,8	20	82		
5898	$C_{10}H_{10}O_{2}$	Сафрол	235,9	233,8	47	<b>9</b> 0		
5899	$C_{10}H_{12}O_2$	Этиловый эфир фенил-	228,75	Неазео	TDOTHA	81		
5900	$C_{10}H_{12}O_{2}$	уксусной кислоты Пропилбензоат	230,85	Неазео		81		
5901	$C_{10}H_{14}O$	Карвон	231,0	Неазео	тропна	90		
5902	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,9	237,5	62	87		
5903	$C_{10}^{10}H_{15}^{12}N$	Диэтиланилин	217,05	Миним. т. кип.		93		
5904	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Гераниол	229,7	Неазео	і тропна	90		
5905	C10H20O	Цитронеллол	224,5	Неазео		90		
5906	CzaHaaO	н-Дециловый спирт	232,9	232,0		90		
5907 5908	$C_{11}H_{10}$ $C_{11}H_{14}O_{2}$	α-Метилнафталин . Изобутилбензоат	244,6 241,9	234,0 He <b>ase</b> o	60 TDORH3	86 81		
5909	$C_{12}^{11}H_{10}^{14}C_{2}$	Дифенил	254,9	235,4	—	82		
5910	$C_{13}^{12}H_{12}^{10}$	Дифенилметан	265,6	Неазео	тропна	82		
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_9 \mathbf{H}_{12} \mathbf{O}$	Фенилпропиловый эфир	190,2		! !			
5911	$C_{10}H_{18}O$	Линалеол	198,6	Неазео	тропна	90		
	$A = C_9 H_{13} N$	Диметил- о-толуидин ·	185,3			,		
5912 5913	$C_{10}H_{18}O \\ C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,35 198,6	Неазео Неазео		82 90		
ļ	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_9 \mathbf{H}_{14} \mathbf{O}$		197,8					
5914 5915	$C_9H_{18}O_2$	Диизобутилкарбонат	190,3 192,7	Heaseo Heaseo		93 93		
0910		Изоамилизовалерат	177,6	Tieaseo	Тропна	93		
5916	$C_{10}H_{16}$	Камфен	158	Неазео	Thomas	91		
5917	$C_{10}^{101116}$	д-Лимонен	177,9	176	1 55	91		
5918	$C_{10}H_{16}$	β-Пннен	164	Неазео		91		
5919	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамнловый эфир .	173,4	Неазео	тропна	93		
		2 Изоа <b>милбут</b> ират	178,6					
5920	$C_{10}H_{14}$	Бутилбензол	183,2	Неазео	тропна	91		
5921 5922	$C_{10}H_{14}$ $C_{10}H_{16}$	Цимол	175,3 158	<173 Heaseo	TDOHUS	94 91		
5923	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен	177,8	176,5	45	73,94		
5924	$C_{10}H_{16}$	ү-Терпинен	179,9	177,5	57	91		
5925	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	Терпинолен	185,2		тропна	91 94		
5926 5927	$\begin{array}{c} C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{18}O \end{array}$	Терпинолен	185 176,35	177 175,9	25	98		
5928	$C_{10}^{10}H_{18}^{118}O$	Цинеол	198,6		тропна	81		
	1	2 Изоамилизобутират	168,8					
5929 5930	$\begin{array}{c} C_9H_{18}O_2 \\ C_{10}H_{18}O \end{array}$	Изобутилизовалерат Цинеол	168,7 176,35	168,4 <b>Неаз</b> ео	— тропна	99 90		
		2 Изобутилизовалерат	168,7		1			
5931	$C_{10}H_{14}$	Цимол	176,7	Неазео	† тропна	91		
5932	$C_{10}H_{16}$	<b>d</b> -Лимонен	177,9	Неазео	тропна	91		
5933	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	а Пинен	155,8 173,3	Heaseo	тропна і   65	91		
5934 5 <b>9</b> 35	$C_{10}H_{16}$ $C_{10}H_{16}$	а-Терпинен	185,2		тропна	91		
5936	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,35	Неазео	тропна	99		
5937	$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметилоктан	160,2	159	12	91		
<b>59</b> 3 <b>8</b>	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир .	173,2	170,95	90	86,97		
	1	1	1	I .	t .	ı		

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Carra
№	i		m 1/11/7	т. кип.,	весовой	Ссылка
п.п.	формула	название	т. кип., °С	°С/мм	%	иа лите-
				C/M.M	комп. А	ратуру
	$A = C_9 H_{18} O$	3 Диизобутилкарбонат	190,3			
5939	$C_{10}H_{16}$	Камфен	158	Неазео	і Тропна	91
5940	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	Неазео	тропна	91
5941	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен	177,9	Неазео		91
5942 5943	$C_{10}H_{18}O \\ C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,35 198,6	Неазео		93 80
5943	$C_{10}H_{10}$	Линалоол	244,6	Не <b>а</b> зео Неазео		83
		г а-Бромиафталин	281,8	120000	polina	
5945	$C_{10}H_8O$	α-Нафтол	288	281		89
5946	$C_{10}H_8C_{\bullet}$	β-Нафтол	290	281,3		89
5947	$C_{10}H_{10}O_{2}$	Метиловый эфир корич-				_
5040	6 11 0	ной кислоты	261,9	Неазео		92
5948 5949	$\begin{array}{c} C_{10}H_{10}O_{4} \\ C_{11}H_{12}O_{2} \end{array}$	Диметилфталат	283,7	278,85	61	86
0343	C111112O2	Этиловый эфир корич-	271,5	Неа <b>зе</b> о	rnonus	86
5950	$C_{12}H_{10}$	Аценафтен	277,9	Неазео		87
5951	$C_{12}H_{16}O_{2}$	Изоамилбензоат	262,0	Неазео	тропна	92
5952	$C_{12}H_{22}O_4$	Динзоамилоксалат	268,0	<b>Неа</b> зео		87
5953	$C_{14}H_{14}$	1, 2-Дифенилэтан	284,5	Неазео	тропна І	90
TOT.		α-Хлориафталин	262,7			0.77
5954 5955	$C_{10}H_8O$ $C_{10}H_8O$	α-Нафтол	282 290	Неазео		87 87
5956	$C_{10}H_{10}O_2$	β-Нафтол	252,0	Неаз <b>е</b> о Неазео		86
5957	$C_{10}^{1011} H_{10}^{10} O_2^2$	Метиловый эфир корич-	202,0	1104500	poma	00
		ной кислоты	261,9	260,7	55	87
5958	$C_{10}H_{10}O_4$	Диметилфталат	283,7	Неазео	тропиа	92
5959 5960	$C_{10}H_{14}O \\ C_{10}H_{18}O_{4}$	Тимол	232,9	Неазео	тропн <b>а</b>	89
		Дипропиловый эфир янтариой кислоты	250,5	Неазео	і тропна	92
5961	$C_{11}H_{12}O_2$	Этиловый эфир корич-	07.5	1		00
5962	$C_{11}H_{14}O_{2}$	иой кислоты	271,5	Неазео	<b>тр</b> опна І	86
1	011111402	бензол	255,0	Неазео	тропна	86
5963	$C_{11}H_{14}O_{2}$	Бутилбеизоат	249,5	Неазео		92
5964	$C_{12}H_{10}$	Дифеиил	254,8	Неазео		90
5965	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир	259,3	259,22	6	86
5966 5967	$\begin{array}{c} C_{12}H_{16}O_2 \\ C_{12}H_{22}O_4 \end{array}$	Изоамилбензоат	262,0 268,0	261,65 262,5	23 92	87 87
5968	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан	265,4	262,55	93	86
}	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_8$	Нафталии	218,05			
5969	$C_{10}H_{10}O_{2}$	Сафрол	235,9	Неазео	тропн <b>а</b>	93
5970	$C_{10}^{10}H_{12}^{10}O_2$	Этиловый эфир фенил-	000.75		•	7.4
5971	$C_{10}H_{12}O_{2}$	уксусной кислоты	228,75 231,2	Неазео		74 94
5972	$C_{10}H_{14}O_2$	Пропилбензоат	231,2	Неазео Неазео		99
5973	$C_{10}^{10.114}O$	Тимол	232,8	Heaseo		75
5974	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин	216,05	213		94
5975	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин	216,05	Неазео	тропиа	74
5976	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	208,9	Неазео	тропиа	94
5977 5978	$C_{10}H_{16}O$	Цитраль	226 224	Неазео	тропиа	94 74
5978	$C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{18}O$	Пулегон	213,4	<b>Неазе</b> о 212,0	тропи <i>а</i> 1 35	94,100
5980	$\cdot C_{10}^{10}H_{18}^{18}O$	Борнеол	229,5	218,0		94
5981	$C_{10}^{10}H_{18}^{18}O$	Гераниол	229,6	Неазео	тропна	86
5982	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	Неазео	тропна	77
5983	$C_{10}H_{18}O$	а.Терпинеол	217,8	212	45	73
- 1		Į.	1	1	l	1

	1	IC		1 4		
		Компонент Б	1	Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	%	р <b>атур</b> у
				CIMM	комп. А	ратуру
F00.4	C 17 C					
5984	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>	Дипропиловый эфир ян- тарной кислоты	250,5	Неазео	Thomas	91
5985	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O	Цитронеллол	224,5	217,8	1 <b>7</b> 0	77,82
5986	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	215,15	25,5	74
5987 <b>5</b> 988	$C_{10}H_{20}O$	н-Дециловый спирт	232,9	<b>Неазе</b> о	тропна	74
9900	C <sub>11</sub> H <sub>20</sub> O	Метиловый эфир а -тер- пинеола	216	Неазео	тропна	94
5989	$C_{11}H_{22}O_3$	Диизоамилкарбонат	228,8	Неазео	тропна	76
5990	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	215,5		15	77,94
5991	$C_{12}H_{20}O_{2}$	Борнилацетат	227,7	Неазео	<b>тр</b> опна !	74
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_8\mathbf{O}$	α-Нафтол	282			
5992 5993	$C_{11}H_{10}$	а-Метилнафталин	244,6	Неазео	тропна	87
0990	$C_{11}H_{12}O_2$	Этиловый эфир корич- ной кислоты	271,5	Неазео	тропна	87
5994	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Пропенил-3, 4-ди-		į	*	
5995	CH	метоксибензол	270,5	Heaseo		87
<b>599</b> 6	$C_{12}H_{10} \\ C_{12}H_{10}$	Аценафтен	277,9 255 <b>,</b> 9	274,0 Неазео	20 гропна	89 87
5997	$C_{12}^{12}H_{22}O_4$	Диизоамилоксалат	268,0	Неазео		87
5998	$C_{13}H_{12}$	Дифеиилметаи	265,6	265	10	89
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_8\mathbf{O}$	β-Нафтол	290			
5999	$C_{12}H_{10}$	Аценафтен	277,9	277,0	10	89
6000	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub>	Дифенил	255,9	Неазео	тропна	87
6001 6002	$C_{13}H_{12} \\ C_{14}H_{14}$	Дифенилметан	265,5 $284$	Неазео 283,5	гропна	87 89
0002	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{10}\mathbf{O}_2$	1,2-Дифенилэтан Изосафрол	252,1	200,0		69
6003			202, I			
0003	$C_{10}H_{10}O_2$	Метиловый эфир корич- ной кислоты	261,6	Неазео	тропна	76
6004	$C_{10}H_{12}O_2$	Эвгенол	255,0	252,05		100
6005	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O	Тимол	232,9	Неазео		87
6006 6007	$C_{11}H_{10}$	а-Метилнафталин	244,6	Неазео	гропна	93
0001	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Аллил-3, 4-диметокси- бензол	255,2	Неазео	тропна	80
6008	$C_{11}H_{14}O_{2}$	Бутилбензоат	249,5	Миним.		93
0000	СНО	11	041.0	т. кип.		00
600 <b>9</b> 6010	$C_{11}H_{14}O_2$ $C_{12}H_{10}$	Изобутилбензоат	241,9 255,0	Неазео Неазео		83 93
6011	$C_{12}^{12110}$ O	Дифениловый эфир	259,2	Неазеот		80
6012	$C_{12}^{12}H_{16}^{10}O_2$	Изоамилбензоат	262,05	Неазеот		80
6013	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан	265,6	Неазеот	гропна	80
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10} \mathbf{H}_{10} \mathbf{O_2}$	Метиловый эфир	261,6			
6014	CHO	коричиой кислоты	255,0	Неазео:	Phorace	<b>8</b> 0
6015	$\begin{bmatrix} C_{10}H_{12}O_2 \\ C_{10}H_{12}O_2 \end{bmatrix}$	Эвгенол	268,8	Heaseo		80
6016	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталии	245,1	Неазео		91
6017	$C_{11}^{11}H_{14}^{10}O_{2}$	1-Аллил-3, 4-диметокси-			•	
6018	$C_{11}H_{14}O_{2}$	бензол 1-Пропенил-3, 4-ди-	255,2	Неазео	гропиа	80
0010	~111114V2	метоксибензол	270,5	Неазео	гропна	<b>7</b> 6
6019	$C_{12}H_{10}$	Аценафтен	277,9	Неазео:	гропна	91
6020	$C_{12}H_{10}$	Дифенил	255,9	Неазеот		87
6021 6022	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир	259,3 262,05	259,1 $260,55$	17 47,5	99 100
6023	$C_{12}H_{16}O_2$ $C_{13}H_{12}$	Изоамилбензоат	262,05	261,55	95	99
6024	$C_{13}^{131112}$	Дифенилметан	265,6	Неазео		41
	1		•	1	-	

	•	Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Carren
Nè						Ссылка
	формула	название	т. кип.,	т. кип.,	весовой %	на лите-
п.п.	формула	названис	°C	°C/мм	комп. А	рат <b>у</b> ру
			0050			
2025	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{10}\mathbf{O}_2$	Сафрол	235,9			0.4
6025 6026	$\begin{array}{c} C_{10}H_{12}O \\ C_{10}H_{12}O_2 \end{array}$	Анетол	233,8	Неазео	тропна	94
0020	$\bigcirc_{10}^{11}_{12}\bigcirc_{2}^{}$	Этиловый эфир фенил- уксусной кислоты	228,75	Неазео	і <b>Тр</b> опна	82
6027	$C_{10}H_{12}O_{2}$	Пропилбензоат	230,85	Неазео		74
6028	$C_{10}H_{12}O_{2}$	Пропилбензоат	231,2	228	40	94
6029 6030	$C_{10}H_{14}O$	Карвон	231,0	Неазео	тропна	82 74
6031	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O C <sub>10</sub> H <sub>15</sub> N	Тимол	232,8 216,5	Неазео Неазео	тронна	94
6032	$C_{10}H_{18}O$	Диэтилаиилин Гераниол	229	Неазео		90,94
6033	$C_{10}^{10}H_{20}^{18}O$	Цитронеллол	224,4	Неазео	тропиа	90
6034	$C_{10}^{10}H_{22}^{20}O$	н-Дециловый спирт	232,8	Неазео	тропна	90
6035	$C_{11}H_{10}$	α·Метилнафталин	244,9	Неазео	тропна	82,83
6036	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Аллил-3, 4-диметокси-	055.0	(Income		80
6037	$C_{11}H_{14}O_{2}$	бензол	255,2 242,15	Неазео Неазео		81,94
6038	$C_{11}H_{11}C_{11}C_{11}H_{12}C_{11}C_{1$	Диизоамилкарбонат	232,2	Неазео		93
6039	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат	227,6	Неазео	тропна	82
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{10}\mathbf{O}_4$	Диметилфталат	283.7			
6040	$C_{12}O_{10}$	Аценафтен	277,9	276,35	33,5	87,90
6041	$C_{12}^{12}H_{10}^{10}$	Дифеиил	255,9	Неазео		91
6042	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан	265,6	Неазео	тропна	91
6043	$C_{14}H_{14}$	1, 2-Дифенилэтан	284	280,5	53	91
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{12}\mathbf{O}_2$					]
		фенилуксусной кислоты	228,75			
6044	$C_{10}H_{12}O_{2}$	Пропилбензоат	230,9	228,7	97	74
6045	$C_{10}^{10}H_{14}^{12}O$	Карвон	230,95 232,8	228,6 235,75	93 3 <b>7,</b> 5	74 74
6046 6047	$C_{10}^{10}H_{14}^{14}O$ $C_{10}^{10}H_{16}O$	Тимол	232,6	Неазео		93
6048	$C_{10}^{101116}O$	Пулегон	223,8	Неазео		93
6049	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол	229,6	228,1	70	74
6050	l C10H19O	α-Ŷерпинеол	217,8	Неазео		81
6051	$C_{10}^{10}H_{20}^{13}O$	Цитроиеллол	224,5	Неазео		81
$6052 \\ 6053$	$C_{10}^{10}H_{22}^{20}O$	н-Дециловый спирт	232,9 244,9	228,55 Неазео		74 82
6054	$C_{11}H_{10} \\ C_{11}H_{22}O_3$	Диизоамилкарбонат	228,5	227.9	тропна	99
6055	$C_{12}^{11} H_{20}^{22} O_2$	Борнилацетат	227,7	226,7	44	84
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{12}\mathbf{O}_2$	• •	255,0			
6056	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин	244,6	Неазео	TDODHA	83
6057	$C_{11}^{11}H_{14}^{10}O_2$	1-Аллил-3, 4-диметокси-	211,0	Treases		
		бензол	255,2	255,3	45	100
6058	$C_{11}H_{14}O_{2}$	Бутилбензоат	249,5	Неазео	тропна	93
6059	$C_{11}H_{14}O_{2}$	Изобутилбензоат	242,15	Неазео		80 93
6060 6061	$C_{12}H_{10} \\ C_{12}H_{10}O$	Дифенил	255 259,3	253,2 254,9	50 9 <b>7</b>	100
6062	$C_{12}^{12}H_{16}O_{2}$	Изоамилбензоат	262,05	Неазео		100
	$A = C_{10}H_{12}O_2$	· · · · · ·	268,8		l Politic	
6063	$\begin{array}{c} A = C_{10} H_{12} C_2 \\ C_{11} H_{12} C_2 \end{array}$		200,0			ļ
0003	$C_{11}^{11}_{12}C_{2}$	Этиловый эфир корич- ной кислоты	272,5	Неазео	! ชก∩ยหล	93
6064	$C_{11}H_{14}O_{2}$	1-Пропенил-3, 4-ди-	]		l Ponna	
		метоксибензол	270,5	Неазео	тропиа	80
6065	$C_{12}H_{10}$	Дифенил	255,0	Неазео	тропна	93
6066	$C_{12}H_{10}$	Аценафтен	277,9	Неазео	тропна	9 <b>3</b> 80
6067 6068	$\begin{array}{c} C_{12}H_{10}O \\ C_{12}H_{16}O_2 \end{array}$	Дифениловый эфир Изоамилбензоат	259,3 262,05	Неазео Неазео	тропна	80
6069	$C_{13}^{12}H_{12}^{11}C_{2}$	Дифенилметан	265,5	264,8	1ропна	83
5500	- 10~ -12	,		,-		_

	1		1 1 000======		1	
3.0.		Компонент Б	i	Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	иа лите-
n.n.	формула	название .	°C	°C мм	% комп. А	ратуру
					MOMIII. II	
	$A = C_{10}H_{12}O_2$	Пропилбологов	230,85			
6070	$C_{10}H_{14}O$	• Пропилбензоат   Карвон	231.0	231,5	50	74
6071	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,8	235,5	45	74
6072	$C_{10}H_{16}O$	Цитраль	226	Неазео	гропна	94
6073 6074	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Пулегон	223,8 229,5	Heaseo 228	гропна 45	93 94
6075	$C_{10}H_{20}O$	Цитронеллол	224,5	Неазео		81
6076	$C_{10}H_{22}O$	н-Дециловый спирт	232,5	230,7	75	73
6077	$C_{11}H_{10}$	∝-Метилиафталнн	244,9	Неазео	гропна	82
	$A = C_{10}H_{14}$		183,2			0.0
6078		Цинеол	176,35	Heaseo	тропна	93
0.000	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{14}$	Цимол	176,7			0.4
60 <b>79</b> 6080	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен	177,8 176,4	174,5	<b>7</b> 5	94 93
6081	$C_{10}H_{18}O \\ C_{10}H_{18}O$	Цинеол	198.6	176,0 Heaseo	гропна	82
6082	$C_{10}^{10118}$	Диизоамиловый эфир	172,6	Неазео	гропна	82
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{14}\mathbf{C}$	О Карвон	231,0		Í	
6083	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,8	238,55	48	74
6084	$C_{10}H_{14}O_{2}$	м-Диэтоксибензол	235	Неазео	гропна	82 90
6085 6086	$C_{10}H_{18}O \\ C_{10}H_{20}O$	Борнеол	213 <b>,</b> 4 224,5	Неазео Неазео		90
6087	$C_{10}H_{22}O$	н-Дециловый спирт	232,9	230,8	81	74
6088	$C_{11}H_{10}$	α-Метилиафталин	242	Неазео	гропна	99
6089 6090	$C_{11}H_{22}O_3$	Диизоамилкарбонат	$228,5 \\ 232,2$	<b>Неа</b> зео 230,5	гропна 70	<b>9</b> 9 <b>9</b> 3
6091	$\begin{array}{c} C_{11}H_{22}O_{3} \\ C_{12}H_{20}O_{2} \end{array}$	Диизоамилкарбонат	232,2	Неазео		93
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{14}\mathbf{C}$	•	232,8		•	
6092	$C_{10}H_{14}H_{2}$	м-Диэтоксибензол	235,0	Неазео		87
6093 6094	$C_{10}H_{15}N \\ C_{10}H_{16}O$	Диэтиланилин	217,05 209,1	Неазео		87 87
6095	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	209,1	Неазео <sup>.</sup> 233,3	84	95
6096	$C_{10}H_{16}O$	Пулегон	223,8	235.7	65	87
6097 6098	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	$213,4 \\ 229,6$	Heaseo		8 <b>7</b> 74
6099	$\begin{array}{c} C_{10}H_{18}O \\ C_{10}H_{18}O \end{array}$	Гераниол	217,8	235,6   Неазеот	57,5	74
6100	$C_{10}H_{20}O$	Цитроиеллол	224	233,9	85	<b>9</b> 9
6101	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	Неазеот	4 +	87 74
$\frac{6102}{6103}$	$C_{10}H_{22}O \ C_{11}H_{10}$	н-Дециловый спирт α-Метилнафталин	232,5 242	234,5 Неазеот	гропия	99
6104	$C_{11}H_{14}O_2$	Бутилбензоат	249,8	Неазеот	гропна	87
6105	C11H14O2	Изобутилбензоат	241,9	242,35	17	87,99
6106	$C_{11}^{11}H_{20}^{10}O$	Метнловый эфир а-тер- пинеола	216,2	Неазеот	книод:	89
6107	$C_{11}H_{22}O_3$	Диизоамилкарбонат	232,2	236,25	48	87
6108	$C_{12}H_{10}$	Дифенил	255,9	Неазеот		87 89
6109 6110	$C_{12}H_{18}$ $C_{12}H_{20}O_2$	1, 3, 5-Триэтилбензол Борнилацетат	216 22 <b>7</b> ,7	Неазеот 235,6	гропна 60	74
		Р <sub>2</sub> м-Диэтоксибензол	235,4	,-	-	
6111	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол	229,7	Неазеод	ропна	101
6112	$C_{10}^{1011} H_{22}^{18}O$	к-Дециловый спирт	232,8	232,2	_	101
	1	никиивкитеиД И	217,05			
6113	$C_{10}H_{16}O$	Пулегон	224	Неазеот	ропна	74
6114	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,5	Неазеот	ропна	8 <b>7</b> ,94 80
6115	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол	217,05	Неазеот	ропна	OU
	•	, l	1	•	1	

П.П.   формула	*		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Corre
6117 Ст. H <sub>10</sub> O да-Терпинеол 2214, 8 115, 5 53 74 16118 Ст. H <sub>2</sub> O да да да да да да да да да да да да да		формула	названне	i	l 'i	%	на лите-
6122 С <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O Диналоол 198,6 160,2 158 75 77.94  A = C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> A-Лимонен 180,5 17.84  6124 С <sub>10</sub> H <sub>16</sub> 7-Терпинен 180,5 17.84  6125 С <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O Борнеол 213,4 162 182  6126 С <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O Диналоол 198,6 182 182 182 182 182 182 182 182 182 182	6117 6118 6119 6120	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> O <sub>2</sub>	а-Терпинеол	217,8 224,4 216,4 232,8	215,5   Heaseo 215,4   Heaseo	53 тропна 43,5 тропна	74 90 80,90 90
10	2122						00
A = C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>							
6125         C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O         Борнеол         213,4         Неазеотропна         74,94           6126         C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O         Линалоол         198,6         Неазеотропна         82,94           6128         С <sub>10</sub> H <sub>19</sub> O         Ментол         216,4         Неазеотропна         82,94           6129         С <sub>10</sub> H <sub>19</sub> O         Ментол         216,4         Неазеотропна         99           6130         С <sub>10</sub> H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> O         Днизоамилизовалерат         193,5         Неазеотропна         94           A = C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> α - Фелландрен         171,5         Неазеотропна         94           A = C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> α - Пинен         176,3         Неазеотропна         94           A = C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O Борнеол         213,4         Неазеотропна         82           A = C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> γ-Терпинен         179,9         Неазеотропна         94           6133         С <sub>10</sub> H <sub>2</sub> O         Цинеол         176,3         Неазеотропна         92           6134         С <sub>10</sub> H <sub>2</sub> O         Инеол         176,3         Неазеотропна         92           6135         С <sub>10</sub> H <sub>2</sub> O         Инеол         176,35         Неазеотропна         93           6136         С <sub>10</sub> H <sub>2</sub> O         Борнеол         213,4         Неазеотропна			`	177,8			
6131         С <sub>10</sub> Н <sub>18</sub> O         Цинеол         176,3         Неазеотропна         94           6132         С <sub>10</sub> Н <sub>18</sub> O         Борнеол         213,4         Неазеотропна         82           6133         С <sub>10</sub> Н <sub>18</sub> O         Борнеол         179,9         176,3         Неазеотропна         94           6134         С <sub>10</sub> Н <sub>20</sub> O <sub>2</sub> Изоамилизовалерат         192,7         Неазеотропна         91           6134         С <sub>10</sub> Н <sub>20</sub> O <sub>2</sub> Диизоамиловый эфир         173,4         Неазеотропна         93           6135         С <sub>10</sub> Н <sub>18</sub> O         Борнеол         213,4         Неазеотропна         82           6136         С <sub>10</sub> Н <sub>18</sub> O         Борнеол         176,35         Неазеотропна         82           6138         С <sub>10</sub> Н <sub>18</sub> O         Диналоол         176,35         Неазеотропна         82           6139         С <sub>10</sub> Н <sub>18</sub> O         Диналоол         217,8         Неазеотропна         82           6140         С <sub>10</sub> Н <sub>18</sub> O         Иналоол         216,4         Неазеотропна         82           6141         С <sub>10</sub> Н <sub>18</sub> O         Кафора         208,9         Неазеотропна         94           6142         С <sub>10</sub> Н <sub>18</sub> O         Кафора         211,8         Неазеотропна	6125 6126 6127 6128 6129	$\begin{array}{c} C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{18}O \\ C_{10}H_{18}O \\ C_{10}H_{18}O \\ C_{10}H_{20}O \\ C_{10}H_{20}O \\ C_{10}H_{20}O \end{array}$	ү-Терпинен Борнеол Цинеол Линалоол Ментол Изоамилизовалерат	213,4 176,3 198,6 216,4 193,5	Heaseor Heaseor Heaseor Heaseor Heaseor	гропна гропна гропна гропна гропна	82 74,94 82,94 82 99
6132         C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O         Борнеол         213,4         Неазеотропна         82           6133         C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O         Цинеол         179,9         176,3         Неазеотропна         94           6134         C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub> Динеол         176,3         Неазеотропна         91           6135         C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub> Динзоамилизовалерат         192,7         Неазеотропна         91           6136         C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub> Динзоамилизовалерат         179,7         Неазеотропна         82           6137         С <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O         Борнеол         213,4         Неазеотропна         82           6138         С <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O         Диналоол         198,6         Неазеотропна         82           6138         С <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O         Линалоол         198,6         Неазеотропна         82           6139         С <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O         Ментол         217,8         Неазеотропна         82           6140         С <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O         Ментол         216,4         Неазеотропна         85           6141         С <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O         Каффора         208,9         Неазеотропна         94           6142         С <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O         Борнеол         211,8         Неазеотропна	6131				Heasen	rnonua	94
6132         С <sub>10</sub> Н <sub>18</sub> О         Борнеол         213,4         Неазеотропна         82           6133         С <sub>10</sub> Н <sub>18</sub> О         Цинеол         176,3         Неазеотропна         94           6134         С <sub>10</sub> Н <sub>20</sub> О         Динзоамилизовалерат         192,7         Неазеотропна         91           6135         С <sub>10</sub> Н <sub>22</sub> О         Динзоамилизовалерат         173,4         Неазеотропна         93           6136         С <sub>10</sub> Н <sub>18</sub> О         Динзоамиловый эфир         173,4         Неазеотропна         93           6136         С <sub>10</sub> Н <sub>18</sub> О         Борнеол         213,4         Неазеотропна         82           6137         С <sub>10</sub> Н <sub>18</sub> О         Диналоол         198,6         Неазеотропна         82           6138         С <sub>10</sub> Н <sub>18</sub> О         Линалоол         198,6         Неазеотропна         82           6140         С <sub>10</sub> Н <sub>18</sub> О         Линалоол         216,4         Неазеотропна         82           6141         С <sub>10</sub> Н <sub>20</sub> О         Ментол         211,8         Неазеотропна         94           6142         С <sub>10</sub> Н <sub>16</sub> О         Камфора         208,9         Неазеотропна         94           6143         С <sub>10</sub> Н <sub>18</sub> О         Линалоол         198,6         Неазеотропна         94	0101		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Ticasco	poma	01
6133         С <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O         Цинеол         176,3         Неазеотропна         94           6134         С <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub> Изоамилизовалерат         192,7         Неазеотропна         91           6135         С <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O         Динзоамиловый эфир         173,4         Неазеотропна         93           A = C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> Тимен         179,7                               6136         С <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O         Борнеол         213,4         Неазеотропна         82           6137         С <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O         Линалоол         198,6         Неазеотропна         82           6138         С <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O         Линалоол         217,8         Неазеотропна         82           6139         С <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O         Ментол         216,4         Неазеотропна         85           6141         С <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O         Изоамилизовалерат         193,5         Неазеотропна         99           A = C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O         Камфора         208,9         Реазеотропна         94           6142         С <sub>10</sub> H <sub>17</sub> Cl         Борнилхлорид         210         Неазеотропна         94           6143         С <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O         Линалоол         198,6         Неазеотропна         94           6144	6132			213,4	Неазео	гропна	82
6134         С <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub> Изоамилизовалерат         192,7         Неазеотропна         91           6135         С <sub>10</sub> H <sub>16</sub> Тимен         173,4         Неазеотропна         93           6136         С <sub>10</sub> H <sub>16</sub> Тимен         179,7         Неазеотропна         82           6137         С <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O         Борнеол         213,4         Неазеотропна         82           6138         С <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O         Линалоол         198,6         Неазеотропна         100           6139         С <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O         ∞-Терпинеол         217,8         Неазеотропна         82           6140         С <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O         Ментол         216,4         Неазеотропна         85           6141         С <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O         Изоамилизовалерат         193,5         Неазеотропна         85           6142         С <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O         Камфора         208,9         Неазеотропна         99           6142         С <sub>10</sub> H <sub>17</sub> Cl         Борнеол         211,8         Неазеотропна         94           6143         С <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O         Линалоол         198,6         Неазеотропна         94           6145         С <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O         Ментол         212         Неазеотропна         94      <		$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16}$	ү-Терпинен	179,9			
6136         С <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O         Борнеол         213,4         Неазеотропна         82           6137         С <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O         Динеол         176,35         Неазеотропна         82           6138         С <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O         Линалоол         198,6         Неазеотропна         100           6139         С <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O         «Терпинеол         217,8         Неазеотропна         82           6140         С <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O         Ментол         216,4         Неазеотропна         85           6141         С <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O         Ментол         216,4         Неазеотропна         85           6141         С <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O         Ментол         210         Неазеотропна         99           6142         С <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O         Камфора         208,9         Реазеотропна         94           6143         С <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O         Борнеол         211,8         Неазеотропна         94           6144         С <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O         Ментон         207         Неазеотропна         94           6145         С <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O         Ментол         216,3         Неазеотропна         94           6147         С <sub>11</sub> H <sub>20</sub> O         Метиловый эфир         216,3         Неазеотропна         94           614	6134	$C_{10}H_{20}O_{2}$	Изоамилизовалерат	192,7	Неазеот	гропна	91
6137         С <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O         Цинеол         176,35         Неазеотропна         82           6138         С <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O         Линалоол         198,6         Неазеотропна         100           6139         С <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O         «Терпинеол         217,8         Неазеотропна         82           6140         С <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O         Ментол         216,4         Неазеотропна         85           6141         С <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O         Изоамилизовалерат         193,5         Неазеотропна         99           6142         С <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O         Камфора         208,9         Неазеотропна         94           6143         С <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O         Борнеол         211,8         Неазеотропна         94           6144         С <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O         Ментон         207         Неазеотропна         94           6145         С <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O         Ментол         212         Неазеотропна         94           6146         С <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O         Ментол         216,3         Неазеотропна         94           6148         С <sub>12</sub> H <sub>18</sub> 1, 3, 5-Триэтилбензол         215,5         Неазеотропна         94           6149         С <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O         Фенхон         193         Неазеотропна         94	1	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16}$	Тимен	179,7			
6142       С <sub>10</sub> Н <sub>17</sub> С1       Борнилхлорид       210       Неазеотропна       94         6143       С <sub>10</sub> Н <sub>18</sub> О       Борнеол       211,8       Неазеотропна       94         6144       С <sub>10</sub> Н <sub>18</sub> О       Линалоол       198,6       Неазеотропна       90         6145       С <sub>10</sub> Н <sub>18</sub> О       Ментон       207       Неазеотропна       94         6146       С <sub>10</sub> Н <sub>20</sub> О       Ментол       212       Неазеотропна       94         6147       С <sub>11</sub> Н <sub>20</sub> О       Метиловый эфир о-терпиеола       216,3       Неазеотропна       94         6148       С <sub>12</sub> Н <sub>18</sub> 1, 3, 5-Триэтилбензол       215,5       Неазеотропна       93         A = С <sub>10</sub> Н <sub>16</sub> О       Цнтраль       226       Неазеотропна       94         6149       С <sub>10</sub> Н <sub>18</sub> О       Гераниол       229       Неазеотропна       94         6150       С <sub>11</sub> Н <sub>20</sub> О       Метиловый эфир изоборнеола       192,2       191       94         A = С <sub>10</sub> Н <sub>16</sub> О       Пулегон       221,5       Неазеотропна       94         6151       С <sub>10</sub> Н <sub>18</sub> О       Борнилхлорид       210       Неазеотропна       94         6152       С <sub>10</sub> Н <sub>18</sub> О       Борнеол       213,4       Неазеотропна       90 </td <td>6137 6138 6139 6140</td> <td><math>C_{10}H_{18}O \\ C_{10}H_{18}O \\ C_{10}H_{18}O \\ C_{10}H_{20}O</math></td> <td>Цинеол</td> <td>176,35 198,6 217,8 216,4</td> <td>Неазеот Неазеот Неазеот Неазеот</td> <td>ропна гропна гропна гропна</td> <td>82 100 82 85</td>	6137 6138 6139 6140	$C_{10}H_{18}O \\ C_{10}H_{18}O \\ C_{10}H_{18}O \\ C_{10}H_{20}O$	Цинеол	176,35 198,6 217,8 216,4	Неазеот Неазеот Неазеот Неазеот	ропна гропна гропна гропна	82 100 82 85
6143       С10 Н18O       Борнеол       211,8       Неазеотропна       94         6144       С10 Н18O       Линалоол       198,6       Неазеотропна       90         6145       С10 Н18O       Ментон       207       Неазеотропна       94         6146       С10 Н20O       Ментол       212       Неазеотропна       94         6147       С11 Н20O       Метиловый эфир о-терпинеола       216,3       Неазеотропна       94         6148       С12 Н18       1,3,5-Триэтилбензол       215,5       Неазеотропна       93         A = С10 Н16O       Цнтраль       226       193       193         6149       С10 Н18O       Гераниол       229       Неазеотропна       94         A = С10 Н16O       Фенхон       193       192,2       191       94         A = С10 Н16O       Пулегон       221,5       191       94         6151       С10 Н16O       Пулегон       221,5       191       94         6152       С10 Н16O       Борнилхлорид       210       Неазеотропна       94         6152       С10 Н16O       Борнеол       213,4       Неазеотропна       94		$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10} \mathbf{H}_{16} \mathbf{O}$		208,9			
6148       С <sub>12</sub> Н <sub>18</sub> пинеола       216,3       Неазеотропна       94         6149       С <sub>10</sub> Н <sub>16</sub> О       Цнтраль       226       Неазеотропна       94         6149       С <sub>10</sub> Н <sub>18</sub> О       Гераниол       229       Неазеотропна       94         6150       С <sub>10</sub> Н <sub>16</sub> О       Фенхон       193       192,2       191       94         6150       С <sub>11</sub> Н <sub>20</sub> О       Метиловый эфир изоборнеола       192,2       191       94         A = С <sub>10</sub> Н <sub>16</sub> О       Пулегон       221,5       Неазеотропна       94         6151       С <sub>10</sub> Н <sub>15</sub> О       Борнилхлорид       210       Неазеотропна       94         6152       С <sub>10</sub> Н <sub>18</sub> О       Борнеол       213,4       Неазеотропна       90	6143 6144 6145 6146	$C_{10}H_{18}O \\ C_{10}H_{18}O \\ C_{10}H_{18}O \\ C_{10}H_{20}O$	Борнеол	211,8 198,6 207	Неазеот Неазеот Неазеот	ропна ропна ропна	94 90 94
6149     A = C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O Цнтраль     226       C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O   Гераниол     229     Неазеотропна       6150     C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O Фенхон     193       C <sub>11</sub> H <sub>20</sub> O   Метиловый эфир изоборнеола     192,2     191     94       A = C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O Пулегон     221,5       6151     C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O Пулегон     210     Неазеотропна     94       6152     C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O Борнеол     213,4     Неазеотропна     90	1	1	пииеола				
6149     С <sub>10</sub> Н <sub>18</sub> О     Гераниол     229     Неазеотропна     94       6150     А = С <sub>10</sub> Н <sub>16</sub> О     Фенхон     193       6150     С <sub>11</sub> Н <sub>20</sub> О     Метиловый эфир изоборнеола     192,2     191     94       A = С <sub>10</sub> Н <sub>16</sub> О     Пулегон     221,5       6151     С <sub>10</sub> Н <sub>16</sub> О     Борнилхлорид     210     Неазеотропна     94       6152     С <sub>10</sub> Н <sub>18</sub> О     Борнеол     213,4     Неазеотропна     90	3.10		-				
6150     A = C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O Фенхон     193       C <sub>11</sub> H <sub>20</sub> O     Метиловый эфир изоборнеола     192,2     191     94       A = C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O Пулегон     221,5       6151     C <sub>10</sub> H <sub>17</sub> Cl Борнилхлорид     210 Неазеотропна 94       6152     C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O Борнеол     213,4     Неазеотропна 90	6149			i	Неазеот	ропна	94
6151     С <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O     Борнилхлорид     210     Неазеотропна     94       6152     С <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O     Борнеол     213,4     Неазеотропна     94       6152     С <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O     Борнеол     213,4     Неазеотропна     90	f		`	193			
A = C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O     Пулегон     221,5       6151     C <sub>10</sub> H <sub>17</sub> C1     Борнилхлорид     210     Неазеотропна     94       6152     C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O     Борнеол     213,4     Неазеотропна     90	6150	$C_{11}H_{20}O$		192,2	191	_	94
6152 С <sub>10</sub> Н <sub>18</sub> О Борнеол		$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16}\mathbf{O}$	-	i			
	6152	$C_{10}H_{18}O$	Борнилхлорид Борнеол	210 213,4	Неазеот	ропна	90

	Компонент Б			Азеотропная смесь		
№		Nontroller 2	<u> </u>	- Inscorpor		Ссылка
п.п.	формула	название	т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
******	формуна	пазвание	°C	°C/мм	комп. А	ратуру
0.54	0 11 0		010.4	<u> </u>		00
6154 6155	$C_{10}H_{20}O \\ C_{11}H_{20}O$	Ментол	216,4	Неазео	тропна	90
	-7120	пинеола	216,3	Неазео	тропна	94
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{18}\mathbf{C}$	Борнеол	213,4			
6156 6157	$C_{10}H_{18}O \\ C_{10}H_{18}O$	Ментон	207 218,0	Неазео Неазео		94 90
6158	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	Неазео		90,94
6159	$C_{11}^{10}H_{20}^{20}O$	Метиловый эфир α-тер-	010	)	1	•
6160	$C_{12}H_{18}$	пннеола	216 215,5	Не <b>азе</b> о 212,2	тропна 62	94 90,94
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{18}\mathbf{C}$	· -	176,35			
6161		Диизоамиловый эфир .	173,4	171,5		90
Ì	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{18}\mathbf{C}$	Гераниол	229			
6162	$C_{10}H_{22}O$	н-Дециловый спирт	232,9	Неазео		90
6163 6164		α-Метилнафталин Борнилацетат	244,9 228	Heaseo <sup>,</sup> Heaseo		82 73
0101		) Линалоол	198,7	Ticase0	Гронна	10
6165	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир изо-	100,7			
6166		борнеода	192,2	Неазео		101
6166	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	215,6	Heaзeo	гропна	82
6167		о α-Терпинеол	217,8	II		74
6168	$ \begin{array}{c} C_{10}H_{20}O\\C_{11}H_{10} \end{array} $	Ментол	216,4 244,9	Heaseor Heaseor		74 85
6169	$C_{11}^{11}H_{20}^{10}O$	Метилов <b>ый</b> эфир α-те <b>р∹</b>	·		1	101
]	}	пинеола	216,2	Миним. т. кип.		101
6170	$C_{12}H_{20}O_2$	Бориилацетат	227,7	Неазео	гропна	74
}	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{18}\mathbf{O}$	4 Дипропиловый эфир янтарной кислоты	250,5			
6171	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафт <b>ал</b> ин	245,1	Неазеот	гропна	91
		Цитронеллол	224,4			
6172	C <sub>11</sub> H <sub>20</sub> O	Метиловый эфир α-тер-			1	
	ł	пинеола	216,2	Неазео	гропна	101
6173	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{20}\mathbf{O}$	1	216,4	, TT		82
6174	$C_{11}H_{10}$ $C_{11}H_{20}O$	α-Метилнафталин	245,1	Неазеот	гропна	02
6175	C <sub>11</sub> H <sub>20</sub> O	пинеола	216,2	215,3	50	90
1	)	пинеола	216,2	Неазеот	гропна	94
6176 6177	$\cdot C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	215,5 227,6	214	55	82 80
0177	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат	232,9	Неазеот	гроина	00
6178	$C_{11}H_{10}$	н-Дециловый спирт а-Метилнафталин	244,9	Heaseon	rnonua	82
6179	$C_{11}^{11}H_{14}O_{2}$	Изобутилбензоат	241,9	Неазеот	гропна	81
6180	$C_{12}H_{10}$	Дифенил	254,8	Неазеот	гропна	85 .
6181 6182	$ \begin{array}{c} C_{12}H_{18} \\ C_{12}H_{20}O_{2} \end{array} $	1, 3, 5-Триэтилбензол Борнилацетат	215,5 228	Неазеот Неазеот		$\frac{82}{73}$ .
6183	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан	265,6	Неазеот		82
}		х-Метилнафталин	245,1			
6184	$C_{11}H_{14}O_{2}$	1-Аллил-3, 4-диметокси-	954.7	U	move a	03
6185	$C_{11}H_{14}O_{2}$	бензол	254,7 249,5	Неазеот Неазеот	гропна (	93 91
1	"	-		3	-	

л. формула название т. кип., т. кип., весовой на лите		Компонент Б Азеотропная смесь						
п.п.         формула         название         °C         °C./им         %         комп. А         ратуру           6186         С <sub>11</sub> Н <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Изобутилбензоат         242,15         Неазеотроппа         77           6187         С <sub>11</sub> Н <sub>29</sub> O <sub>2</sub> Борнилацетат         232,2         Неазеотроппа         91           6188         С <sub>12</sub> Н <sub>29</sub> O <sub>2</sub> Борнилацетат         227,7         Неазеотроппа         91           6189         С <sub>11</sub> Н <sub>14</sub> O <sub>2</sub> 1-Пропециа-3, 4-ди-метоки-бегазол         270,5         270,4         7         86           6190         С <sub>12</sub> Н <sub>10</sub> А-фенновый эфир         259,3         Неазеотропна         91           6191         С <sub>12</sub> Н <sub>10</sub> Анфенильновый эфир         259,3         Неазеотропна         90           6192         С <sub>12</sub> Н <sub>10</sub> O         Изоамилбензоат         265,6         Неазеотропна         82           6193         С <sub>14</sub> Н <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Бугилбензоат         249,8         Неазеотропна         82           6195         С <sub>14</sub> Н <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Бугилбензоат         249,8         Неазеотропна         80           6195         С <sub>14</sub> Н <sub>10</sub> O         Илфенильна         255,2         55,9         Неазеотропна         80           619	.No		Nomination	1	Tiscorpon	1	Ссылка	
186	п.п.	формула	название	1 '	1	ſ	на лите-	
6188				°C	°C/мм		ратуру	
1.00		$C_{11}H_{14}O_{2}$						
A = C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>   1-Пропенна-3, 4-ди-метоксибензол   270,5   270,4   7   86								
189   С <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>   1-Пропения-3, 4-ди-метоксибензол   270,5   14 (взаеотропна   91 (взаеотропна   92 (взаеотропна	0100		•	1	Heaseo	троина	80	
190	21.00		коричной кислоты	271,0				
6190   С12H 10   С12H	6189	$C_{11}H_{14}O_2$		270 5	270.4	7	86	
61992 Сд-H <sub>10</sub> O Дифенияловый эфир 259,3 Неазеотропна 90 6193 Сд-H <sub>11</sub> O Дифениялетан 265,6 Неазеотропна 90 16194 Сд-H <sub>11</sub> A 1, 2-Дифениялетан 284 Неазеотропна 91 1, 2-Дифениялетан 284 Неазеотропна 91 1, 2-Дифениялетан 284 Неазеотропна 91 1, 2-Дифениялетан 284 Неазеотропна 91 1, 2-Дифениялетан 285,2 Неазеотропна 80 195 Сд-H <sub>11</sub> O Дифения 255,9 249,8 Неазеотропна 80 197 Сд-H <sub>10</sub> O Дифения 255,9 254,5 − 93 198 Сд-H <sub>10</sub> O Дифения 255,9 254,5 − 93 198 Сд-H <sub>10</sub> O Дифения 255,9 Неазеотропна 80 199 Сд-H <sub>10</sub> O Дифениялетан 265,5 Неазеотропна 80 199 Сд-H <sub>10</sub> O Дифения 255,9 Неазеотропна 80 1699 Сд-H <sub>10</sub> O Дифения 255,9 Неазеотропна 80 1690 Сд-H <sub>10</sub> O Дифения 255,9 Неазеотропна 80 1690 Сд-H <sub>10</sub> O Дифения 255,9 Неазеотропна 80 1690 Сд-H <sub>10</sub> O Дифениялетан 255,9 Неазеотропна 80 1690 Сд-H <sub>10</sub> O Дифениялетан 255,9 Неазеотропна 80 1690 Сд-H <sub>10</sub> O Дифениялетан 255,9 Неазеотропна 80 1690 Сд-H <sub>10</sub> O Дифениялетан 255,9 Неазеотропна 80 1690 Сд-H <sub>10</sub> O Дифениялетан 255,9 Неазеотропна 80 1690 Сд-H <sub>10</sub> O Дифениялетан 255,9 Неазеотропна 80 1690 Сд-H <sub>10</sub> O Дифениялетан 255,9 Неазеотропна 80 1690 Сд-H <sub>10</sub> O Дифениялетан 277,9 Неазеотропна 80 1690 Сд-H <sub>10</sub> O Дифениялетан 265,6 Неазеотропна 80 1690 Сд-H <sub>10</sub> O Дифениялетан 265,6 Неазеотропна 80 1690 Сд-H <sub>10</sub> O Дифениялетан 265,6 Неазеотропна 80 1690 Сд-H <sub>10</sub> O Дифениялетан 265,6 Неазеотропна 80 1690 Сд-H <sub>10</sub> O Дифениялетан 265,6 Неазеотропна 80 1690 Сд-H <sub>10</sub> O Дифениялетан 265,6 Неазеотропна 87,90 1691 Сд-H <sub>10</sub> O Дифениялетан 265,6 Неазеотропна 87,90 1691 Сд-H <sub>10</sub> O Дифениялетан 265,6 Неазеотропна 87,90 1691 Сд-H <sub>10</sub> O Дифениялетан 265,6 Неазеотропна 80 1691 Сд-H <sub>10</sub> O Дифениялетан 265,6 Неазеотропна 86 1691 Сд-H <sub>10</sub> O Дифениялетан 265,6 Неазеотропна 80 1691 Сд-H <sub>10</sub> O Дифениялетан 265,6 Неазеотропна 80 1691 Сд-H <sub>10</sub> O Дифениялетан 265,6 Неазеотропна 80 1691 Сд-H <sub>10</sub> O Дифениялетан 265,6 Неазеотропна 80 1691 Сд-H <sub>10</sub> O Дифениялетан 265,6 Неазеотропна 80 1691 Сд-H <sub>10</sub> O Дифениялетан 265,6 Неазеотропна 80 1691 Сд-H <sub>10</sub> O Дифениялетан 265,6 Неазеотропна 80 1691 Сд-H <sub>10</sub> O Дифениялетан 265,6 Неазеотропна 80 1691 Сд-H <sub>10</sub> O Дифени		$C_{12}H_{10}$						
6193         С <sub>14</sub> Н <sub>14</sub> Дифениляетан         284         Неазеотропна         91           6194         А = С <sub>11</sub> Н <sub>14</sub> О <sub>2</sub> 1-Алымг-3-4-диметокси-беизол         255,2         6195         С <sub>11</sub> Н <sub>14</sub> О <sub>2</sub> Бутилбензоат         249,8         Неазеотропна         80           6196         С <sub>11</sub> Н <sub>14</sub> О <sub>2</sub> Изобутилбензоат         242,15         Неазеотропна         80           6197         С <sub>12</sub> Н <sub>10</sub> 0         Дифениловый эфир         255,9         254,5         — 93           6198         С <sub>12</sub> Н <sub>10</sub> 0         Дифениловый эфир         255,9         254,5         — 93           6201         С <sub>12</sub> Н <sub>10</sub> 0         Дифениловый эфир         255,9         Неазеотропна         80           6201         С <sub>12</sub> Н <sub>10</sub> 0         Дифениловый эфир         255,9         Неазеотропна         80           6202         С <sub>12</sub> Н <sub>10</sub> 0         Дифениловый эфир         255,9         Неазеотропна         82           6201         С <sub>12</sub> Н <sub>10</sub> 0         Дифениловый эфир         259,3         Неазеотропна         82           6202         С <sub>12</sub> Н <sub>10</sub> 0         Дифениловый эфир         259,3         Неазеотропна         80           6203         С <sub>12</sub> Н <sub>10</sub> 0         Дифенилмета         262,0         267,95         4		$C_{12}H_{10}O$		259,3	Неазео	тропна		
194								
6195         С <sub>11</sub> Н <sub>14</sub> О <sub>2</sub> БУТИЛБЕНЗОЗАТ         249,8         Неазеотропна         82           6196         С <sub>11</sub> Н <sub>14</sub> О <sub>2</sub> Изобутилбензоат         242,15         Неазеотропна         80           6197         С <sub>12</sub> Н <sub>10</sub> Дифенил         255,9         254,5         —         80           6198         С <sub>12</sub> Н <sub>10</sub> О         Дифениловый эфир         259,3         Неазеотропна         80           6200         С <sub>12</sub> Н <sub>10</sub> О         Дифенилметан         265,5         Неазеотропна         80           6201         С <sub>12</sub> Н <sub>10</sub> О         Дифенил         255,9         Неазеотропна         80           6201         С <sub>12</sub> Н <sub>10</sub> О         Дифенил         255,9         Неазеотропна         82           6202         С <sub>12</sub> Н <sub>10</sub> О         Дифенил-3,4-диме-токсибеизол         270,5         Неазеотропна         82           6203         С <sub>12</sub> Н <sub>10</sub> О         Дифениловый эфир         259,3         Неазеотропна         80           6204         С <sub>12</sub> Н <sub>10</sub> О         Дифениловый эфир         259,3         Неазеотропна         80           6205         С <sub>12</sub> Н <sub>10</sub> О         Дифениловый эфир         259,3         Неазеотропна         80           6206         С <sub>12</sub> Н <sub>16</sub> О         Дифенилмета					Heaseo	тропна		
6195         С <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Бутилбензоат         249,8         Неазеотропна         82           6196         С <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Изобутилбензоат         242,15         Неазеотропна         80           6197         С <sub>12</sub> H <sub>10</sub> Дифенил         255,9         254,5         — 93           6198         С <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O         Дифенильена         262,05         Неазеотропна         80           6198         С <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O         Дифенилметан         265,5         Неазеотропна         80           6200         С <sub>18</sub> H <sub>10</sub> O         Дифенил         255,9         Неазеотропна         80           6201         С <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O         Дифенил         255,9         Неазеотропна         80           6202         С <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O         Дифениловый эфир         259,3         Неазеотропна         82           6203         С <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O         Дифениловый эфир         259,3         Неазеотропна         80           6203         С <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O         Дифениловый эфир         259,3         Неазеотропна         80           6204         С <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O         Дифениловый эфир         259,3         Неазеотропна         80           6207         С <sub>12</sub> H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> O         Димениловата         262,0         Неазеот	0131		•	1	Heaseo	гроина	31	
6196         С11 H14Q2         Изобутилбензоат         242,15         Неазсотропна         80           6197         С12 H10         Дифенил         255,9         254,5         — 93           6198         С12 H10Q2         Изоамилбензоат         262,05         Неазсотропна         80           6200         С12 H10Q2         Изоамилбензоат         262,05         Неазсотропна         80           6201         С12 H10Q         Дифенил         255,9         Неазсотропна         80           6202         С12 H10Q         Дифениловый эфир         259,3         Неазсотропна         80           6203         С12 H10Q         Дифениловый эфир         259,3         Неазсотропна         82           6203         С12 H10Q         Дифениловый эфир         259,3         Неазсотропна         82           6204         С12 H10Q         Дифениловый эфир         259,3         Неазсотропна         80           6205         С12 H10Q         Дифениловый эфир         259,3         Неазсотропна         80           6206         С12 H12QA         Дифенилметан         262,0         Неазсотропна         80           6207         С12 H12QA         Дифенилметан         255,9         Неазсотропна         87	1	A — 01111140		200,2				
6197 С <sub>12</sub> H <sub>10</sub> Дифенил		$C_{11}H_{14}O_2$						
6198 С <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O Дифениловый эфир 259,3 Неазеотропна 80 (200 С <sub>13</sub> O <sub>12</sub> Дифениловый эфир 265,5 Неазеотропна 80 (201 С <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O Дифениловый эфир 259,3 Неазеотропна 80 (202 С <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O Дифениловый эфир 259,3 Неазеотропна 82 (203 С <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O Дифениловый эфир 259,3 Неазеотропна 82 (204 С <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O Дифениловый эфир 270,5 Токсибеизол (204 С <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O Дифениловый эфир 259,3 Неазеотропна 80 (205 С <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O Дифениловый эфир 259,3 Неазеотропна 80 (205 С <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O Дифениловый эфир 259,3 Неазеотропна 80 (205 С <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O Дифениловый эфир 259,3 Неазеотропна 80 (205 С <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Изозамилоксалат 268,0 267,95 4 86 (207 С <sub>13</sub> H <sub>12</sub> Дифенилметан 265,6 Неазеотропна 80 (207 С <sub>13</sub> H <sub>12</sub> Дифенилметан 265,6 Неазеотропна 80 (207 С <sub>13</sub> H <sub>12</sub> Дифенилметан 265,6 Неазеотропна 80 (207 С <sub>12</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub> Боринлацетат 227,6 Неазеотропна 80 (207 С <sub>12</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub> Боринлацетат 227,6 Неазеотропна 87 (207 С <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O Дифениловый эфир 259,3 Неазеотропна 87 (207 С <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O Дифениловый эфир 259,3 Неазеотропна 87,90 (212 H <sub>10</sub> O Дифениловый эфир 259,3 Неазеотропна 87,90 (212 H <sub>10</sub> O Дифениловый эфир 259,3 Неазеотропна 91 (212 H <sub>10</sub> O Дифениловый эфир 259,3 Неазеотропна 91 (212 H <sub>10</sub> O Дифениловый эфир 259,3 Неазеотропна 91 (212 H <sub>10</sub> O Дифениловый эфир 262,0 Неазеотропна 91 (212 H <sub>10</sub> O Дифениловый эфир 262 (259,2 90 100 100 101 Heaseorponна 91 (212 H <sub>10</sub> O Дифениловый эфир 263,6 Неазеотропна 86 (215 С <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O Дифениловый эфир 263,6 Неазеотропна 86 (216 С <sub>13</sub> H <sub>12</sub> Дифенилметан 265,6 Неазеотропна 86 (216 С <sub>13</sub> H <sub>12</sub> Дифенилметан 265,6 Неазеотропна 87 (217 С <sub>12</sub> H <sub>20</sub> O <sub>4</sub> Диизоамилоксалат 268,0 Неазеотропна 86 (218 С <sub>13</sub> H <sub>12</sub> Дифенилметан 265,6 Неазеотропна 80 (212 С <sub>12</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub> Диизоамилоксалат 268,0 Неазеотропна 80 (214 С <sub>13</sub> H <sub>12</sub> Дифенилметан 265,6 Неазеотропна 80 (214 С <sub>13</sub> H <sub>12</sub> Дифенилметан 265,6 Неазеотропна 80 (214 С <sub>13</sub> H <sub>12</sub> Дифенилметан 265,6 Неазеотропна 80 (214 С <sub>13</sub> H <sub>12</sub> Дифенилметан 265,6 Неазеотропна 80 (214 С <sub>13</sub> H <sub>12</sub> Дифенилметан 265,6 Неазеотропна 80 (215 С <sub>13</sub> H <sub>12</sub> Дифенилметан 265,6 Неазеотропна 80 (215 С <sub>13</sub> H <sub>12</sub> Дифенилметан 265,6 Неазеотро		$C_{11}H_{14}O_{2}$				гропна		
6199 С <sub>13</sub> О <sub>12</sub>		$C_{12}H_{10}$						
6200         С13О12         Дифенилметан         265,5         Неазеотропна         80           6201         А = С11H14O2         Бутилбензоат         249,8         249,8         91           6202         С12H10         Дифениловый эфир         255,9         Неазеотропна         91           6202         С12H10         Дифениловый эфир         259,3         Неазеотропна         82           6203         С12H10         Дифениловый эфир         259,3         Неазеотропна         80           6204         С12H10O         Дифениловый эфир         259,3         Неазеотропна         80           6205         С12H16O2         Изоамиловскалат         268,0         267,95         4         86           6207         С12H20O2         Диизоамилькарбонат         232,2         1         486         Неазеотропна         80           6208         С12H20O2         Борнилацетат         227,6         Неазеотропна         87           6209         С12H20O2         Изоамилбензоат         262,0         Неазеотропна         87           6210         С12H16O2         Изоамилбензоат         262,0         Неазеотропна         87           6211         С12H16O2         Изоамилбензоат         26		C121110O			Неазео	троина		
6201         C₁2H₁0					Неазео	гропиа		
6201         С₁2Н₁0 С12H₁0 Дифенил         255,9 Неазеотропна         91           6202         С₁2Н₁0 С1-Пропенил-3, 4-диметокибеизол         270,5         1           6203         С₁2Н₁0 С12H₁0 Дифениловый эфир 259,3 Неазеотропна 80         93           6204         С₁2Н₁0 Дифениловый эфир 259,3 Неазеотропна 80         80           6205         С₁2Н₁0 Дифениловый эфир 268,0 Неазеотропна 80         80           6206         С₁2Н₂20 Димэоамилокалат 268,0 267,95 Д 86         86           6207         С₁2Н₂20 Димэоамилокалат 227,6 Неазеотропна 80           6208         С₁2Н₂20 Димэоамилокалат 227,6 Неазеотропна 80           6209         С₁2Н₂0 Димэоамилокалат 227,6 Неазеотропна 87           6209         С₁2Н₂0 Димэоамилокалат 268,0 Неазеотропна 87,90           6210         С₁2Н₁0 Дифениловый эфир 255,9           6211         С₁2Н₁0 Дифениловый эфир 259,3 Неазеотропна 87,90           6212         С₁2Н₁6 Димэоамилоксалат 268,0 Неазеотропна 91           6213         С₁2Н₁60 Дифениловый эфир 259,3 Неазеотропна 91           6214         С₁2Н₁60 Имэоамилоксалат 268,0 Неазеотропна 91           6214         С₁2Н₁60 Имэоамилоксалат 268,0 Неазеотропна 91           6214         С₁2Н₂04 Димэоамилоксалат 268,0 Неазеотропна 86           6216         С₁3H₁2 Дифенилметан 265,6 Неазеотропна 86           6217			О2 Бутилбензоат	249,8		_		
6202       C12H10O       Дифениловый эфир       259,3       Неазеотропна       82         6203       C12H10       А ценафтен       270,5       277,9       Неазеотропна       80         6204       C12H10O       Дифениловый эфир       259,3       Неазеотропна       80         6205       C12H16O2       Изоамилоксалат       262,05       Неазеотропна       80         6206       C12H22O4       Диизоамилоксалат       268,0       267,95       4       86         6207       C13H12       Дифенилметан       265,6       Неазеотропна       80         6208       C12H22O3       Динзоамилоксалат       227,6       Неазеотропна       87         6208       C12H100       Дифениловый эфир       277,9       1       1       1       87         6209       С12H16O2       Изоамилоксалат       262,0       Неазеотропна       87       90       1       87       90       1       87,90       1       87,90       1       87,90       1       87,90       1       87,90       1       87,90       1       87,90       1       1       87,90       1       1       1       1       1       1       1       1       1		$C_{12}H_{10}$	Дифенил		Неазео	тропна	91	
6203         С₁₂H₁₀         Аценафтен         277,9         Неазеотропна         93           6204         С₁₂H₁₀O         Дифениловый эфир         259,3         Неазеотропна         80           6205         С₁₂H₁₀O         Дифениловый эфир         262,05         Неазеотропна         80           6206         С₁₂H₂₂O₄         Диизоамилоксалат         268,0         267,95         4         86           6207         С₁₃H₁₂         Диизоамилоксалат         265,6         Неазеотропна         80           6208         С₁₂H₂O₃         Борнилацетат         227,6         Неазеотропна         87           6208         С₁₂H₀O₂         Борнилацетат         227,9         Неазеотропна         87           6209         С₁₂H₀O₂         Изоамилоензоат         262,0         Неазеотропна         87           6210         С₁₂H₁₀O₂         Изоамилоекалат         268,0         Неазеотропна         87,90           6211         С₁₂H₁₀O₂         Дифениловый эфир         255,9         Неазеотропна         87           6212         С₁₂H₁₀O₂         Дифениловый эфир         259,3         Неазеотропна         91           6214         С₁₂H₁₂O₄         Дифениловый эфир         259,3         Неазеотропна<	6202			259,3	Неазео	гропна	82	
6204 6205		$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{11}\mathbf{H}_{14}\mathbf{C}_{14}$	O <sub>2</sub> 1-Пропенил-3, 4-диме- токсибеизол	270,5				
6205         С <sub>12</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>			Аценафтен					
6206         С12H 22O 4 С13H 12 Дифенилметан         Дифенилметан         268,0 265,6         267,95 4         86           6207         С13H 12 Дифенилметан         265,6         Неазеотропна         80           A = C11H 20O 3 Диизоамилкарбонат         232,2         27,6         Неазеотропна         87           A = C12H 10 Аценафтен         277,9         1         262,0         Неазеотропна         91           6210 С12H 16O 2 С12H 16O 2 С12H 16O 2 С12H 16O 2 С12H 16O 2 С12H 16O 2 Изоамилбензоат         255,9         1         255,9           6211 С12H 16O 2 С12H 16O 2 С12H 16O 2 С12H 16O 2 Изоамилбензоат         262,0 Неазеотропна         91         91           6212 С12H 16O 2 С12H 16O 2 С12H 16O 2 Изоамилбензоат         268,0 Неазеотропна         91         91           6214 С12H 16O 2 Изоамилбензоат         262,0 Неазеотропна         91           6214 С12H 16O 2 Изоамилбензоат         262,0 Неазеотропна         86           6216 С12H 22O 4 Диизоамилоксалат         268,0 Неазеотропна         86           6217 С12H 22O 4 Диизоамилоксалат         268,0 Неазеотропна         74           6218 С12H 22O 4 Диизоамилоксалат         268,0 Неазеотропна         86           6219 С12H 22O 4 Диизоамилоксалат         268,0 Неазеотропна         86           6210 С12H 22O 4 Дийенилметан         265,6 Неазеотропна								
6207       С <sub>13</sub> Н <sub>12</sub> Дифенилметан       265,6       Неазеотропна       80         A = C <sub>11</sub> H <sub>22</sub> O <sub>3</sub> Диизоамилкарбонат       232,2       Неазеотропна       87         6208       С <sub>12</sub> Н <sub>20</sub> O <sub>2</sub> Борнилацетат       227,6       Неазеотропна       87         A = C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> Аценафтен       277,9       Неазеотропна       91         6210       С <sub>12</sub> Н <sub>16</sub> O <sub>2</sub> Изоамилоксалат       268,0       Неазеотропна       87,90         6211       С <sub>12</sub> Н <sub>10</sub> O       Дифениловый эфир       255,9       Неазеотропна       87         6212       С <sub>12</sub> Н <sub>16</sub> O <sub>2</sub> Изоамилоксалат       262,0       Неазеотропна       91         6213       С <sub>12</sub> Н <sub>16</sub> O <sub>2</sub> Изоамилоксалат       268,0       Неазеотропна       91         6214       С <sub>12</sub> Н <sub>16</sub> O <sub>2</sub> Изоамилоксалат       262,0       Неазеотропна       86         6215       С <sub>12</sub> Н <sub>22</sub> O <sub>4</sub> Диизоамилоксалат       268,0       Неазеотропна       74         A = C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> Изоамилоксалат       268,0       Неазеотропна       74         A = C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> Изоамилоксалат       268,0       Неазеотропна       86         6217       С <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>4</sub> Диизоамилоксалат       268,0					Heaseo	гропна		
6208       A = C <sub>11</sub> H <sub>22</sub> O <sub>3</sub> Диизоамилкарбонат       232,2       1         6208       C <sub>12</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub>   Борнилацетат       227,6       Неазеотропна       87         A = C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> Aценафтен       277,9       1       262,0       Неазеотропна       91         6210       С <sub>12</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>   Изизоамилоксалат       268,0       Неазеотропна       87,90         A = C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O   Дифениловый эфир       255,9       1         6211       С <sub>12</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>   Изоамилоксалат       262,0       Неазеотропна       91         6212       С <sub>12</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>   Изоамилоксалат       268,0       Неазеотропна       91         6213       С <sub>12</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>   Изоамилоксалат       268,0       Неазеотропна       91         6214       С <sub>12</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>   Изоамилоксалат       262,0       Неазеотропна       86         6215       С <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>4</sub>   Диизоамилоксалат       268,0       Неазеотропна       86         6216       С <sub>13</sub> H <sub>12</sub>   Дифенилметан       265,6       Неазеотропна       74         A = C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>   Изоамилоксалат       268,0       Неазеотропна       86         6217       С <sub>13</sub> H <sub>12</sub>   Дифенилметан       265,6       Неазеотропна       80         A = C <sub>12</sub> H <sub>18</sub> 1, 3, 5-Триэтилбензол       215,5       Неазеотропна       82 <td></td> <td><math>C_{12}\Pi_{22}U_4</math> <math>C_{22}H_{22}</math></td> <td>Диизоамилоксалат</td> <td></td> <td>Heasen</td> <td>rnoura</td> <td></td>		$C_{12}\Pi_{22}U_4$ $C_{22}H_{22}$	Диизоамилоксалат		Heasen	rnoura		
6208       C12H20O2       Борнилацетат       227,6       Неазеотропна       87         6209       С12H10       Аценафтен       277,9                         6210       С12H16O2       Изоамилбензоат       262,0       Неазеотропна       87,90         6210       А = С12H10       Дифениловый эфир       255,9                 6211       С12H10       Дифениловый эфир       259,3       Неазеотропна       87         6212       С12H16O2       Изоамилбензоат       262,0       Неазеотропна       91         6213       С12H16O2       Изоамилбензоат       268,0       Неазеотропна       91         6214       С12H16O2       Изоамилбензоат       262       259,2       90       100         6215       С12H2O4       Дифенилметан       268,0       Неазеотропна       86         6216       С12H2O4       Дифенилметан       265,6       Неазеотропна       74         A = C12H16O2       Изоамилбеизоат       268,0       Неазеотропна       86         6217       С12H2O4       Дифенилметан       268,0       Неазеотропна       86         6218       С12H18       1,3,5-Триэтилбензол       215,5       Неазеотропна       80	020.			1	Tiesseo	гропна	00	
6209         A = C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	6208				Неазео	гропна	87	
6209         С12H16O2         Изоамилбензоат         262,0         Неазеотропна         91           6210         С12H22O4         Диизоамилоксалат         268,0         Неазеотропна         87,90           6211         С12H10         Дифенил         255,9                               6211         С12H16O2         Дифениловый эфир         259,3         Неазеотропна         91           6212         С12H16O2         Изоамилбензоат         262,0         Неазеотропна         91           6213         С12H16O2         Диизоамилоксалат         268,0         Неазеотропна         91           6214         С12H16O2         Изоамилбензоат         262         259,2         90         100           6215         С12H16O2         Изоамилоксалат         268,0         Неазеотропна         86           6216         С12H16O2         Изоамилбеизоат         265,6         Неазеотропна         86           6216         С12H16O2         Изоамилбеизоат         268,0         Неазеотропна         86           6217         С12H2O4         Дифенилметан         265,6         Неазеотропна         80           A = C12H18         1, 3, 5-Триэтилбеизол         215,5         Неазеотропна         82     <		_	•	1				
6210       C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>4</sub> Диизоамилоксалат       268,0       Неазеотропна       87,90         6211       C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O       Дифениловый эфир       255,9       1         6212       С <sub>12</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> Изоамилбензоат       262,0       Неазеотропна       91         6213       С <sub>12</sub> H <sub>20</sub> O <sub>4</sub> Диизоамилоксалат       268,0       Неазеотропна       91         A = C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O       Дифениловый эфир       259,3       100         6214       С <sub>12</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> Изоамилоксалат       262       259,2       90       100         6215       С <sub>12</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> Изоамилоксалат       268,0       Неазеотропна       86         6216       С <sub>12</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub> Дифенилметан       265,6       Неазеотропна       74         A = C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> Изоамилоксалат       268,0       Неазеотропна       86         6217       С <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>4</sub> Дифенилметан       265,6       Неазеотропна       80         A = C <sub>12</sub> H <sub>18</sub> 1, 3, 5-Триэтилбензол       215,5       1       Неазеотропна       82         6219       С <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>4</sub> Диизоамилоксалат       227,7       Неазеотропна       82         A = C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>4</sub> Диизоамилоксалат       226,0       1	6209	$C_{12}H_{16}O_{2}$		1 -	Неазео	гропна	91	
6211       C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O       Дифениловый эфир       259,3       Неазеотропна       87         6212       С <sub>12</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> Изоамилбензоат       262,0       Неазеотропна       91         6213       А = C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> Диизоамилоксалат       268,0       Неазеотропна       91         6214       С <sub>12</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> Изоамилбензоат       262       259,2       90       100         6215       С <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>4</sub> Диизоамилоксалат       268,0       Неазеотропна       86         6216       С <sub>13</sub> H <sub>12</sub> Дифенилметан       265,6       Неазеотропна       74         A = C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> Изоамилоксалат       268,0       Неазеотропна       86         6217       С <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>4</sub> Диизоамилоксалат       265,6       Неазеотропна       80         6218       С <sub>13</sub> H <sub>12</sub> Дифенилметан       265,6       Неазеотропна       80         6219       С <sub>12</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub> Борнилацетат       227,7       Неазеотропна       82         A = C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>4</sub> Диизоамилоксалат       268,0       Неазеотропна       82         6220       С <sub>13</sub> H <sub>12</sub> Дифенилметан       265,4       265,25       14       87,90	6210	$C_{12}H_{22}O_4$		268,0			87,90	
6212       С12 H16O2       Изоамилбензоат       262,0       Неазеотропна       91         6213       А = С12 H16O2       Диизоамилоксалат       268,0       Неазеотропна       91         6214       С12 H16O2       Изоамилбензоат       262       259,2       90       100         6215       С12 H22O4       Диизоамилоксалат       268,0       Неазеотропна       86         6216       С13 H12       Дифенилметан       265,6       Неазеотропна       74         A = С12 H16O2       Изоамилоксалат       268,0       Неазеотропна       86         6217       С12 H22O4       Диизоамилоксалат       268,0       Неазеотропна       80         6218       С13 H12       Дифенилметан       265,6       Неазеотропна       80         A = С12 H18       1, 3, 5-Триэтилбензол       215,5       Неазеотропна       82         6219       С12 H20O2       Борнилацетат       227,7       Неазеотропна       82         A = С12 H22O4       Диизоамилоксалат       268,0       Неазеотропна       82         С200       С13 H12       Дифенилметан       265,4       265,25       14       87,90				1			۰.5	
6213 $C_{12}H_{20}O_4$ Диизоамилоксалат       268,0       Неазеотропна       91         6214 $C_{12}H_{16}O_2$ Изоамилбензоат       262       259,2       90       100         6215 $C_{12}H_{22}O_4$ Диизоамилоксалат       268,0       Неазеотропна       86         6216 $C_{13}H_{12}$ Дифенилметан       265,6       Неазеотропна       74         A = $C_{12}H_{16}O_2$ Изоамилбеизоат       262,05       1         6217 $C_{12}H_{22}O_4$ Диизоамилоксалат       268,0       Неазеотропна       86         6218 $C_{13}H_{12}$ Дифенилметан       265,6       Неазеотропна       80         A = $C_{12}H_{18}$ 1, 3, 5-Триэтилбензол       215,5       1       82         6219 $C_{12}H_{20}O_2$ Борнилацетат       227,7       Неазеотропна       82         A = $C_{12}H_{22}O_4$ Диизоамилоксалат       268,0       1       82         6220 $C_{13}H_{12}$ Дифенилметан       265,4       265,25       14       87,90		$C_{12}H_{10}O$						
6214       A = C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> Изоамилбензоат       262       259,2       90       100         6215       C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> Изоамилбензоат       268,0       Неазеотропна       86         6216       С <sub>13</sub> H <sub>12</sub> Дифенилметан       265,6       Неазеотропна       74         A = C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> Изоамилбеизоат       262,05       Неазеотропна       86         6217       С <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>4</sub> Диизоамилоксалат       268,0       Неазеотропна       86         6218       С <sub>13</sub> H <sub>12</sub> Дифенилметан       265,6       Неазеотропна       80         A = C <sub>12</sub> H <sub>18</sub> 1, 3, 5-Триэтилбензол       215,5       Неазеотропна       82         6219       С <sub>12</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub> Борнилацетат       227,7       Неазеотропна       82         A = C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>4</sub> Диизоамилоксалат       268,0       1       1       87,90         6220       С <sub>13</sub> H <sub>12</sub> Дифенилметан       265,4       265,25       14       87,90		$C_{12}H_{16}O_2$ $C_{10}H_{20}O_4$						
6214       C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> Изоамилбензоат       262       259,2       90       100         6215       C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>4</sub> Диизоамилоксалат       268,0       Неазеотропна       86         6216       С <sub>13</sub> H <sub>12</sub> Дифенилметан       265,6       Неазеотропна       74         6217       С <sub>12</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> Изоамилбеизоат       262,05       —         6217       С <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>4</sub> Диизоамилоксалат       268,0       Неазеотропна       86         6218       С <sub>13</sub> H <sub>12</sub> Дифенилметан       265,6       Неазеотропна       80         A = C <sub>12</sub> H <sub>18</sub> 1, 3, 5-Триэтилбензол       215,5       —       Неазеотропна       82         6219       С <sub>12</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub> Борнилацетат       227,7       Неазеотропна       82         A = C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>4</sub> Диизоамилоксалат       268,0       —       —         6220       С <sub>13</sub> H <sub>12</sub> Дифенилметан       265,4       265,25       14       87,90	32.1.	_		1 '	1100000	, point		
6215       С <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>4</sub> Диизоамилоксалат       268,0       Неазеотропна       86         6216       С <sub>13</sub> H <sub>12</sub> Дифенилметан       265,6       Неазеотропна       74         A = C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> Изоамиловсалат       262,05       —         6217       С <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>4</sub> Диизоамилоксалат       268,0       Неазеотропна       86         6218       С <sub>13</sub> H <sub>12</sub> Дифенилметан       265,6       Неазеотропна       80         A = C <sub>12</sub> H <sub>18</sub> 1, 3, 5-Триэтилбензол       215,5       —       Неазеотропна       82         6219       С <sub>12</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub> Борнилацетат       227,7       Неазеотропна       82         A = C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>4</sub> Диизоамилоксалат       268,0       —       —         6220       С <sub>13</sub> H <sub>12</sub> Дифенилметан       265,4       265,25       14       87,90	5214			1	259.2	90	100	
6216       C <sub>13</sub> H <sub>12</sub> Дифенилметан       265,6       Неазеотропна       74         6217       A = C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> Изоамилбеизоат       262,05                         6217       C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>4</sub> Диизоамилоксалат       268,0       Неазеотропна       86         6218       C <sub>13</sub> H <sub>12</sub> Дифенилметан       265,6       Неазеотропна       80         A = C <sub>12</sub> H <sub>18</sub> 1, 3, 5-Триэтилбензол       215,5                         6219       C <sub>12</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub> Борнилацетат       227,7       Неазеотропна       82         A = C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>4</sub> Диизоамилоксалат       268,0                         6220       C <sub>13</sub> H <sub>12</sub> Дифенилметан       265,4       265,25       14       87,90		C12H22O4			, _ , _			
6217       С <sub>12</sub> Н <sub>22</sub> О <sub>4</sub> Диизоамилоксалат       268,0       Неазеотропна       86         6218       С <sub>13</sub> Н <sub>12</sub> Дифенилметан       265,6       Неазеотропна       80         A = C <sub>12</sub> H <sub>18</sub> 1, 3, 5-Триэтилбензол       215,5       1         6219       С <sub>12</sub> H <sub>20</sub> О <sub>2</sub> Борнилацетат       227,7       Неазеотропна       82         A = C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>4</sub> Диизоамилоксалат       268,0       268,0       265,25       14       87,90		$C_{13}H_{12}^{22}$		265,6			74	
6218       С <sub>13</sub> Н <sub>12</sub> Дифенилметан		$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{12}\mathbf{H}_{16}\mathbf{C}$	${ m O_2}$ Изоамилбеизоат	262,05		,		
6219       A = C <sub>12</sub> H <sub>18</sub> 1, 3, 5-Триэтилбензол       215,5         6219       C <sub>12</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub> Борнилацетат       227,7       Неазеотропна       82         A = C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>4</sub> Диизоамилоксалат       268,0       265,25       14       87,90								
6219       С <sub>12</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub> Борнилацетат	6218		, <u>.</u>	i i	Неазео	тропна	80	
$A = C_{12}H_{22}O_4$ Диизоамилоксалат 268,0 6220 $C_{13}H_{12}$ Дифенилметан 265,4 265,25 14 87,90	2010			, .			00	
6220 С <sub>13</sub> Н <sub>12</sub> Дифенилметан 265,4 265,25 14 87,90	6219		•	<b>{</b>	Неазео	тропна	82	
	0.000				005 ==	•	05.00	
0221 С141114 1, 2-Дифениявтан 204 пеазеотрония 91					′	_		
	0221	C141114	1, 2-дифенилетан	204	1 seaseo	трониа .	31	

# ТРОЙНЫЕ

						MILLOID
		Компонент А	1		Компонент Б	
, n.n.	формула	н <b>а</b> зв <b>а</b> ние	т. кип., °С	формула	название	т. кип., °С
6222	HCI	Хлористый во-	<b>-</b> 85	H <sub>2</sub> O	Вода	100
6223	<b>H</b> C1	дород Хлористый во-	85	$H_2O$	Вода	100
6224	HF	дород Фтористый во- дород	-65 19,4	H <sub>2</sub> O	Вода	100
6225	$\rm H_2O$	Вода	100	CC1 <sub>4</sub>	<b>Ч</b> етыреххлорис <b>т</b> ый	70.75
6226	H <sub>2</sub> O	Вода	100	CC1 <sub>4</sub>	углерод Четыреххлористый	76,75
6227	$\rm H_2O$	Вода	100	CC1 <sub>4</sub>	углерод Четыреххлористый	76,75
6228	${ m H_2O}$	Вода	100	CC1 <sub>4</sub>	углерод Четыреххлористый	76,75
6229	$H_2O$	Вода	100	CCI4	углерод Четыреххлористый	76,75
6230	$H_2O$	Вода	100	CC1 <sub>4</sub>	углерод	76,75 76,75
6231 6232 6233 6234 6235 6236 6237 6238 6239 6240	H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O	Вода	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	CS <sub>2</sub> CS <sub>2</sub> CS <sub>2</sub> CS <sub>2</sub> CHBrCl <sub>2</sub> CHBrCl <sub>2</sub> CHBrCl <sub>2</sub> CHBrCl <sub>2</sub> CHBrCl <sub>2</sub> CHBrCl <sub>2</sub> CHBrCl <sub>2</sub> CHCl <sub>3</sub> CHCl <sub>3</sub> CH <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>	Сероуглерод. Сероуглерод. Сероуглерод. Сероуглерод. Дихлорбромметан Дихлорбромметан Дихлорбромметан Дихлорбромметан Хлороформ. Нитрометан	46,25 46,25 46,25 90,2 90,2 90,2 90,2 90,2 101,2
6242 6243 6244 6245 6247 6248 6249 6250 6251 6252 6253	H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O	Вода	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	CH <sub>3</sub> NO <sub>2</sub> CH <sub>4</sub> NO <sub>2</sub> CH <sub>4</sub> O CH <sub>4</sub> O CH <sub>4</sub> O CH <sub>4</sub> O CH <sub>4</sub> O CH <sub>4</sub> O CH <sub>4</sub> O CH <sub>4</sub> O CH <sub>4</sub> O CH <sub>4</sub> O CH <sub>4</sub> O CH <sub>4</sub> O CH <sub>4</sub> O CH <sub>4</sub> O CH <sub>4</sub> O CH <sub>4</sub> O CH <sub>4</sub> O CH <sub>4</sub> O CH <sub>4</sub> O CH <sub>4</sub> O CH <sub>4</sub> O CH <sub>4</sub> O CH <sub>4</sub> O CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO	Нитрометан	101,2 101,2 64,7 64,7 64,7 64,7 64,7 64,7 64,7 120,8
6254 6255 6256 6257 6258 6259 6260	H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O	Вода	100 100 100 100 100 100	C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub> C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub> C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub> C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub> C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub> C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub> C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub>	Трихлорэтилен	86,95 86,95 86,95 86,95 86,95 86,95

## системы

	Компонент В			Азеотроп	ная смесь		на уру	
формула	названне	т. кнп., °С	весо- вой % А	весовой % Б	весовой % В	т. кнп., °С	Ссылка на литературу	№ п.н.
$C_6H_5C1$	Хлорбензол	132,1	5,3	20,2	74,5	96,9	122	6222
$C_6H_6O$	Фенол	181	15,8	64,8	19,4	107,3	122	6223
H <sub>2</sub> SiF <sub>6</sub>	Кремнефтористо- водородная кис- лота		10	54	36	116,1	65	6224
$C_2H_6O$	Этиловый спирт .	78,3	3,4	86,3	10,3	61,8	94	6225
$C_3H_6O$	Аллиловый спирт	96,95	5	84	11	65,15	94	6226
$C_3H_6O$	Аллиловый спирт	96,95	4,13	90,43	5,44	65,4	57	6227
$C_3H_8O$	<b>н</b> -Пропиловый спирт	97,2	5	84	11	65,4	94	6228
$C_4H_8O$	спирт Метилэтилкетон .	79,6	3	74,8	11 22,2	65,7	138	6229
$C_4H_{10}O$	<i>втор.</i> -Бутиловый	99,5	0,92	02.04		65,6	36	6230
$ C_2H_6O \\ C_3H_6O \\ C_4H_8O_2 $	спирт	78,3 57 101,4	1,6 0,81	93,94 93,4 75,21	5,14 5,0 23,98	41,3 38,04	50	6231 6232 6233
$C_2H_6O$ $C_3H_6O$	Диоксан	78,3 96,95	7,5 —	Неазеотро   > 70   —	22,5	72,0 76	94 94	6234 6235
$C_3H_8O$	н-Пропиловый спирт	97,2				76,5	94	6236
C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	Изопропиловый спирт	82,45			_	74,5	94	6237
C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	Изобутиловый спирт	108				77,5	94	6238
C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	Этиловый спирт . н-Пропиловый	78,3	3,5	92,5	4		94	6239
C₃H <sub>8</sub> O	спирт <i>н</i> -Пропилов <b>ы</b> й	97,2	25	_		81,85	94	6240
$C_3H_8O$	спирт Изопропиловый	97,2	17,5	55 <b>,</b> 9	26,6	82,3	45	6241
C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O	спирт Диэтилкетон	82,5 102,2	6 18	32 17	62 65	78,0 82,4	136 94	6242 6243
$C_3H_6O_3$	Метилацетат	60		Неазеотро	пна		58	6244
$C_5H_6O^2$ $C_6H_6$	а-Метилфуран	63,7 80,2		—   Не <b>азе</b> отроі	mra 1/	51,2	123 94	$6245 \\ 6246$
$C_6H_8$	Циклогексадиен-1,3	80,8		Неазеотрог Неазеотрог			94	6247
$C_6H_{10}$	Циклогексен	82,75		Неазеотро			94	6248
$C_6H_{10}$	Диаллил	60,2		Неазеотро			94	6249
$C_6H_{12}$	Циклогексан	80,75		Неазеотро			94	6250
$C_6H_{14}$	н-Гексан	68,95		Неазеотро			94	$6251 \\ 6252$
C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	Толуол н-Пропиловый	110,75		Неазеотроі	ина 💆		94	. 0202
031180	спирт	97,2				88	94	6253
C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> CIO	Этиленхлоргидрин	128,8		Неазеотро	пна	70,8	115	6254
C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ClO	Этиленхлоргидрин	128,8		Неазеотро	пна	05.05	111	6255
$C_2H_6O$	Этиловый спирт	78,3	5	69	26	67,25	94	6256
C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	Аллиловый спирт	96,95	7,5 6,55	80 84,7	12,5 8, <b>7</b> 5	71,4 71,6	94 5 <b>7</b>	$6257 \\ 6258$
C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	Аллиловый спирт н-Пропиловый	96,95	,	1			94	6259
$C_3H_8$	спирт Изопропиловый	97,2	7	81	12	71,55	٠.	
	спирт	82,45	_	-		70	94	6260
	1	i l	l	1		i		

		Компонент А			Компонент Б	
№ п.п.	формула	название	т. кип., °С	формула	название	т. кип., °С
6261	H <sub>2</sub> O	Вода	100	C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub>	Трихлорэтилен	86,95
6262	$H_2O$	Вода	100	$C_2H_2Cl_2$	<i>цис</i> -1, 2-Дихлор- этилен	60,25
6263	$H_2O$	Вода	100	$C_2H_2Cl_2$	транс-1, 2-Дихлор-	}
6264 6265 6266 6267 6268 6269 6270	$ H_{2}O $ $ H_{2}O $ $ H_{2}O $ $ H_{2}O $ $ H_{2}O $ $ H_{2}O $ $ H_{2}O $	Вода	100 100 100 100 100 100 100	$\begin{array}{c} C_2H_4Cl_2 \\ C_2H_4Cl_2 \\ C_2H_4Cl_2 \\ C_2H_4O_2 \\ C_2H_4O_2 \\ C_2H_5Br \\ C_2H_5ClO \end{array}$	этилен 1, 2-Дихлорэтан 1, 2-Дихлорэтан 1, 2-Дихлорэтан Уксусная кислота Уксусная кислота Бромистый этил Этиленхлоргидрин	48,35 83,7 83,7 83,7 118,5 118,5 38,4 128,8
6271 6272 6273 6274	$egin{array}{l} H_2O \ H_2O \ H_2O \ H_2O \end{array}$	Вода	100 100 100 100	$C_{2}H_{5}ClO \\ C_{2}H_{5}ClO \\ C_{2}H_{5}J \\ C_{2}H_{6}O$	Этиленхлоргидрин Этилеихлоргидрин Иодистый этил Этиловый спирт.	128,8 128,8 72,3 78,3
6275	$H_2O$	Вода	100	$C_2H_6O$	Этиловый спирт .	78,3
6276 6277 6278 6279 6280	$ H_{2}O $ $ H_{2}O $ $ H_{2}O $ $ H_{2}O $ $ H_{2}O $	Вода Вода	100 100 100 100 100	$C_{2}H_{6}O$ $C_{2}H_{6}O$ $C_{2}H_{6}O$ $C_{2}H_{6}O$ $C_{2}H_{6}O$ $C_{2}H_{6}O$	Этиловый спирт . Этиловый спирт . Этиловый спирт . Этиловый спирт . Этиловый спирт .	78,3 78,3 78,3 78,3 78,3
6281	$H_2O$	Вода	100	$C_2H_6O$	Этиловый спирт .	78,3
v 6282 6283 6284 √6285	$egin{array}{l} H_2O \ H_2O \ H_2O \ H_2O \end{array}$	Вода Вода Вода Вода	100 100 100 100	$C_{2}H_{6}O \\ C_{2}H_{6}O \\ C_{2}H_{6}O \\ C_{2}H_{6}O$	Этиловый спирт . Этиловый спирт . Этиловый спирт . Этиловый спирт .	78.3 78.3 78,3 78,3 78,3
6286 6287 6288 6289 6290 6291 6292 6293 6294 6295 6296	$ H_{2}O $ $ H_{2}O $ $ H_{2}O $ $ H_{2}O $ $ H_{2}O $ $ H_{2}O $ $ H_{2}O $ $ H_{2}O $ $ H_{2}O $ $ H_{2}O $ $ H_{2}O $ $ H_{2}O $	Вода	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	$C_{2}H_{6}O$ $C_{2}H_{6}O$ $C_{2}H_{6}O$ $C_{2}H_{6}O$ $C_{2}H_{6}O$ $C_{2}H_{6}O$ $C_{2}H_{6}O$ $C_{2}H_{6}O$ $C_{2}H_{6}O$ $C_{2}H_{6}O$ $C_{3}H_{5}J$ $C_{3}H_{5}J$	Этиловый спирт . Этиловый спирт . Этиловый спирт . Этиловый спирт . Этиловый спирт . Этиловый спирт . Этиловый спирт . Этиловый спирт . Этиловый спирт . Этиловый спирт . Этиловый спирт . Иодистый аллил .	78,3 78,3 78,3 78,3 78,3 78,3 78,3 78,3
6297 6298 6299 6300 6301 6302	$egin{array}{l} H_2O \\ H_2O \\ H_2O \\ H_2O \\ H_2O \\ H_2O \\ H_2O \end{array}$	Вода	100 100 100 100 100 100	$C_3H_6O$ $C_3H_6O$ $C_3H_6O$ $C_3H_6O$ $C_3H_6O$ $C_3H_6O$	Ацетон	
6303 6304_ 6305 6306	H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O	Вода Вода Вода Вода	100 100 100 100	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Cl	Аллиловый спирт Аллиловый спирт Аллиловый спирт Хлористый пропил	96,95 96,95 96,95 46,4
6307	H <sub>2</sub> O	Вода	100	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> C1	Хлористый изо- пропил	36,5

Ī		Компонент В			Азеотроп	ная смесь		ra oy	
	формула	назв <b>ан</b> ие	т.кип., °С	весо- вой % А	весовой % Б	весовой % В	т. кип., С°	Ссылка на литературу	№ п.п.
	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	Изобутил <i>о</i> вый спирт	108				72,7	94	6261
	$C_2H_6O$	Этиловый спирт .	78,3	2,85	,	6,65	53,8	94	6262
	$C_2H_6O$	Этиловый спирт .	78,3	1,1	94,5	4,4	44,4	94	6263
	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ClO C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ClO C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>2</sub> O	Этиленхлоргидрин Этиленхлоргидрин Этиловый спирт Этилбензол Ксилолы Этиловый спирт ртиловый спирт р, β'-Дихлордиэти-	128,8 128,8 78,3 136 140 78,3	5 N	Неазеотро 78 Ииним. т. Ииним. т. Ииним. т.	17 кип. кип.	69,6 66,7	115 111 94 9 9	6264 6265 6266 6267 6268 6269
	$C_6H_6$ $C_6H_6$ $C_2H_6O$	ловый эфир Бензол Бензол	178 80,2 80,2 78,3	53 5	25 Неазеотро 86	22 пна 9	97,3 67,0 61	111 115 111 94	6270 6271 6272 6273
	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> Br	<i>цис</i> -1-Бромпро- пен-(1)	57,8	3	91	6	54	94	6274
	$C_{3}H_{5}Br$ $C_{3}H_{5}Br$ $C_{3}H_{5}J$ $C_{3}H_{7}Br$ $C_{4}H_{8}O_{2}$ $C_{4}H_{9}Br$	транс-1-Бромпро- пен-(1)	63,25 48,35 102 71,0 77,05	4 1 5 7,8	87,5 95 — 12 9	7,5 4 — 83 83,2	54,5 43,3 72 60 70,3	94 94 94 94 94	6275 6276 6277 6278 6279
	$C_4H_9C1$	тил	91,6	10	25	65	69,5	94	6280
	$C_4H_{10}O \\ C_5H_{10}O \\ C_5H_{12}O_2 \\ C_6H_6$	тил Диэтиловый эфир Метилиропилкетон Диэтилформаль Бензол	68,85 34,6 102 87,5 80,2	9,1 12.1 7,4	13 <b>Неазе</b> отро 71,7 18,4 18,5	19,2 69,5 74,1	58,62 77,4 73,2 64,86	94 94 36 110 94	6281 6282 6283 6284 6285
	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> C <sub>6</sub> H <sub>112</sub> C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> C <sub>7</sub> H <sub>18</sub> C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	Пиклогексадиен-1,3 Циклогексадиен-1,4 Циклогексан Лиаллил Циклогексан н-Гексан Толуол Метилциклогексан н-Гептан Алиловый спирт н-Пропиловый	80,8 85,6 82,75 60,2 80,75 68,95 110,7 101,8 98,45 96,95	7	20 20 17 —	73 73 76 — — — —	63,6 65,5 64,05 52 62,1 56,6 74,55 70,5 69,5 77,7	94 94 94 94 94 94 94 94 94	6286 6287 6288 6289 6290 6291 6292 6293 6294 6295
	$C_5H_6O$ $C_6H_6$ $C_6H_6$ $C_6H_8$ $C_6H_{10}$	спирт	97,2 63,7 80,2 80,2 80,8 82,75	8 -7,3 8,6 -8,5	72 9,1 9,3 — 11,0	20 83,6 82,1  80,5	78,15 51,2 68,2 68,3 67,5 67,95	94 123 137 94 94 94	6296 6297 6298 6299 6300 6301
	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	Диаллиловый эфир	94,84 80,75 68,95 110,7	12,4 8 5 —	8,7 11 5 —	78,9 81 90 —	77,8 66,18 59.7 80,2	137 94 94 94	6302 6303 6304 6305
	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	спирт Изопропиловый	97,8	0,6	98,8	0,6	43,5	36	6306
	-38-	спирт	82,5	1	Неазеотрог	. )	]	36	6307

	]	Компонент А			Компонент Б	
№ п.н.	формула	название	т.кип., °С	формула	название	т. кип., °С
6308	H <sub>2</sub> O	Вода	100	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> C1	Хлористый изо- пропил	36,5
6309	$H_2O$	Вода	100	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Cl	Хлористый изо-	36,5
6310	$\mathrm{H}_{2}\mathrm{O}$	Вода	100	$C_3H_7J$	Иодистый пропил	102,4
6311	$H_2O$	Вода	100	$C_3H_8O$	н-Пропиловый спирт	97,2
6312	$H_2O$	Вода	100	$C_3H_8O$	н·Пропиловый	97,2
6313	$H_2O$	Вода	100	$C_3H_8O$	спирт н-Пропиловый	97,2
6314	$H_2O$	Вода	100	$C_3H_8\mathrm{O}$	спирт н-Пропиловый	97,2
6315	$H_2O$	Вода	100	$C_3H_8O$	спирт н-Пропиловый	97,2
6316	$\rm H_2O$	Вода	100	$C_3H_8O$	спирт н-Пропиловый	97,2
6317	$_{\rm H_2O}$	Вода	100	$C_3H_8O$	спирт н-Пропиловый	97,2
6318	$\rm H_2O$	Вода	100	$C_3H_8O$	спирт н-Пропиловый	97,2
6319	$H_2O$	Вода з	100	$C_3H_8O$	спирт н-Пропиловый	[
6320	$\rm H_2O$	Вода	100	$C_3H_8O$	спирт <i>н</i> -Пропиловый	97,2
6321	$H_2O$	Вода	100	$C_3H_8O$	спирт н-Пропиловый	97,2
6322	$H_2O$	Вода	100	$C_3H_8O$	н-Пропиловый.	97,2
6323	$H_2O$	Вода	100	$C_3H_8O$	спирт Изопропиловый	97,2
6324	$_{\rm H_2O}$	Вода	100	$C_3H_8O$	спирт Изопропиловый	82,45
<b>∕</b> 6325	$H_2O$	Вода	100	$C_3H_8O$	спирт Изопропиловый	82,45
6326	H <sub>2</sub> O	Вода	100	$C_3H_8O$	спирт Изопропиловый	82.45
632 <b>7</b>	H <sub>2</sub> O	Вода	100	$C_3H_8O$	спирт Изопропиловый	82,45
6328	$_{ m H_2O}$	Вода	100	C₃H <sub>8</sub> O	спирт Изопропиловый	. 82,45
6329	H <sub>2</sub> O	Вода	100	C₃H₃O	спирт	82,45
6330	H <sub>2</sub> O	Вода	100	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	спирт Изопропиловый	82,45
<b>√</b> 6331	H <sub>2</sub> O	Вода	100	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	спирт Изопропиловый	82,45
6332	H <sub>2</sub> O	Вода	100	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	спирт	82,45
5552	2	Бода		-0-40-4	эфир этиленгли-	124
6333	H <sub>2</sub> O	Вода	100	$C_3H_8O_2$	Монометиловый эфир этиленгли-	
6334	но	Вола	100	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	коля	124
	H <sub>2</sub> O	Вода	100	$C_4H_8O$ $C_4H_8O$	спирт	113,8 79;6
6335 6336	H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O	Вода Вода	100	$C_4H_8O$ $C_4H_8O$	Метилэтилкетон . Метилэтилкетон .	79,6

	Компоиент В			Азеотропн	ая смесь	,	на уру		
формула •	н <b>а</b> зв <b>а</b> ние	т. кип., °С	весо- вой % А	весовой % Б	весовой %В	т. кип., °С	Ссылка на литературу	№ п.п.	
$C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат .	90	]	Неаз <del>еот</del> рог	пна		36	6308	
$C_6H_{14}O$	Диизопропиловый	68,5		Uaaaaamna			36	6309	
C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	эфир <i>н</i> -Пропиловый	97,2		Неазеотро	Пна	78,25		6310	
$C_4H_8O_2$	спирт Пропилформиат	81	13	5	82	70,8	58	6311	
$C_4H_9C1$ $C_5H_{10}O$	Хлористый нзобу- тил	68,85 102,2		_	_	64,2 81,2	94 94	6312 6313	
$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,6	21	19,5	59,5	82,2	58	6314	
$C_{6}H_{6}$	Бензол	80,2	8,6	9	82,4	68,48			,
$C_6H_8$	Циклогексадиен-1,3	80,8	9	12	79	67,75	Į	6316	•
$C_6H_{10}$	Циклогексен	82,75		11,5	<b>7</b> 9,5	68,2	94	6317	
$C_{6}H_{12}$	Циклогексан	80,75		10	81,5	66,55		6318	
$C_{6}^{11_{12}}$ $C_{6}^{11_{12}}$	н-Гексан	68,95		10	-	59,95		6319	
$C_6H_{14}O$	Дипропиловый	00,50	_	_		00,00	31	0013	
C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	эфир	91 110,7	11,7	20,2	68,1	74,8 80,05	110 94	6320′ 6321. (	v
$C_7H_{16}O_2$	Дипропилформаль	137,14	8	44,8	47,2	86,4	110	6322	
C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl	Хлористый изобу-	68,85				61	94	6323	
$C_5H_{10}O_2$	тил Изопроп <b>и</b> лацетат .	90	10,1	26,2	63,7	76,2	36	6324	
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Бензол	80,2	<b>7,</b> 5	18,7	73,8	66,51	94	6325	L
C <sub>6</sub> H <sub>8</sub>	Циклогексадиен-1,3	80,8		_	_	65,7	94	6326	
C <sub>6</sub> H <sub>10</sub>	Циклогексен	82,75	7,5	21,5	71	66,1	94	6327	
C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	Циклогексан	80,75	7,5	18,5	74	64,3	94	6328	
C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	н-Гексан	68,95	-	_		58,2	94	6329	
C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O C <sub>8</sub> H <sub>8</sub>	Диизопропиловый эфир	68,5 110,7	3,1	5,8	91,1	61,4 76,2	36 94	6330° 6331	v
$C_8H_{10}$	Этилбензол	136	25,4	7,4	67,2	90,1	9	6332	
C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	Ксилолы	140		 Миним. т. 	кип. }		9	6333	
$C_8H_{14}O$ $C_6H_6$ $C_6H_{12}$	Диметаллиловый эфир	134,6 80,2	27,2	26,7 17,5 Миннм. т.	46,1 73,6 кип.	90,0 68,9	140 138 10	6334 6335 6336	

		Компонент А			Компонент Б	
№ п.п.	формула	название	т.кип °С	формула	название	т. кип., °С
6337 6338 6339 6340 6341 6342 6343 6344 6345	H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O	Вода	100 100 100 100 100 100 100 100 100	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl	Метилэтилкетон Метилэтилкетон Метилэтилкетон Метилэтилкетон Метилэтилкетон Метилэтилкетон Метилэтилкетон Метилэтилкетон Хлористый бутил	79,6 79,6 79,6 79,6 79,6 79,6 79,6 79,6
6347 6348 6349 6350 6351	$ H_{2}O $ $ H_{2}O $ $ H_{2}O $ $ H_{2}O $ $ H_{2}O $	Вода Вода Вода Вода Вода	100 100 100 100 100	$C_4H_9C_1$ $C_4H_{10}O$ $C_4H_{10}O$ $C_4H_{10}O$ $C_1H_{10}O$	третХлористый бутил	68,9 117 117 117 117
6352 6353	H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O	Вода	100 100	$C_{4}H_{10}O$ $C_{4}H_{10}O$	Изобутиловый спирт Изобутиловый	108
6354	${ m H_2O}$	Вода	100	'C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	спирт	108 108
6355	H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O	Вода	100 100	$C_4H_{10}O$ $C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт Изобутиловый	108
6357	H <sub>2</sub> O	Вода	100	$C_4H_{10}O$	спирт	108
6358	H <sub>2</sub> O	Вода	100 100	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	Изобутиловый спирт	108
6360	H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O	Вода	100	$C_{4}H_{10}O$ $C_{4}H_{10}O$	Изобутиловый спирт Изобутиловый	108
6361	H <sub>2</sub> O	Вода	100	$C_4H_{10}O$	спирт	108 108
6362 6363	H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O	Вода	100	$C_4H_{10}O$ $C_4H_{10}O$	вторБутиловый спирт	99,5
6364	H <sub>2</sub> O	Вода	100	$C_4H_{10}O$ $C_4H_{10}O$	вторБутиловый спирт вторБутиловый	99,5
6365	H <sub>2</sub> O	Вода	100	$C_4H_{10}O$	спирт вторБутиловый спирт	99,5 99,5
6366	H <sub>2</sub> O	Вода	100	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	вторБутиловый спирт	99,5
6367 6368	H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O	Вода	100	$C_4H_{10}O$ $C_4H_{10}O$	вторБутиловый спирт	99,5
6369	H <sub>2</sub> O	Вода	100	$C_4H_{10}O$	спирт третБутиловый	82,55 82,55
6370	H <sub>2</sub> O	Вода	100	$C_4H_{10}O$	спирт третБутиловый спирт	82,55
6371	H <sub>2</sub> O	Вода	100	C4H <sup>10</sup> O	<i>трет.</i> -Бутиловый спирт	82,55

_		Компонент В		·	Азеотроп	ная смесь		b y	
	формула	пазвание	т. <b>кип.,</b> °С	весо- вой % А	весовой % Б	весовой % В	т. кип., °С	Ссылка на литературу	№ п.п.
	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	Гексен-(2) Гексен-(3) 3-Метилпентен-(2) 2-Метилпентен-(1) 2-Метилпентен-(2) 2-Метилпентан 3-Метилпентан н-Гексан	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -		 Миним. т. Миним. т. Миним. т. Миним. т. Миним. т. Миним. т. Миним. т.	кип. кип. кип. кип. кип.	53,0	10 10 10 10 10 10 10	6338 6339 6340 6341 6342
	$C_4H_{10}^{\circ}O$	н-Бутиловый спирт	117	7,8	91,6	0,6	68,0	36	6345
	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	107	4,5	1,9	93,6	61,6	36	6346
	$C_4H_{10}O$ $C_5H_{10}O_2$ $C_6H_{10}$ $C_6H_{12}O_2$ $C_8H_{18}O$	третБутиловый спирт Бутилформиат Циклогексен Бутилацетат Дибутиловый	82,55 107 82,75 126	21,3 - 37,3	10  27,4	68,7 - 35,3	62 83,6 70,22 89,4	94 58 94 58,11	
	$C_{8}H_{18}O$ $C_{4}H_{10}O$	эфир ТретБутиловый	141,9	29,3	42,9	27,7	91	110	6351
	$C_{5}H_{10}O$	спирт	82,55 102,2	'	Неазеотро Неазеотро Неазеотро	пна пна		36 94	$6352 \\ 6353$
	$\mathrm{C_5H_{10}O_2}$	Изобутилформиат	98	17,3	6,74	76	80,2	58	6354
	$C_6H_8$	Циклогексадиен-1,3	80,8		! Неазеотро	пна		94	6355
	$C_6H_{10}$	Циклогексен	82,75				69,5	94	6356
	$C_6H_{12}$	Циклогексан	80,7		 Неазеотро 	 пна		94	6357
	$\mathrm{C_6H_{12}O_2}$	Изобутилацетат .	118	30,4	23,1	46,5	86,8	58	6358
	$C_6H_{14}$	н-Гексан	68,95		! Неаз <del>е</del> отро !	пна	:	94	6359
	$C_7H_8$	Толуол	110,7				83	94	6360
1	$C_8H_{10}$	Этилбензол	136,15			—	89,5	94	6361
	$C_6H_6$	Бензол	80,2	8,63	5,82	85,55	69	36	6362
	$C_6H_{10}$	Циклогексен	82,75	8,73	5,46	78,2	69,7	36	6363
	$C_6H_{12}$	Циклогексан	80,75	—			67	94	6364
1	$C_6H_{12O_2}$	<i>втор.</i> -Бутилацетат	112	23	45	32	86,0	36	6365
	$C_6H_{14}$	<i>н</i> -Гексан	68,95		No. of Sec.	_	61,1	94	6366
ļ	$C_8H_{14}$	Диизобутилен		_	_		80,2	118	6367
	$C_6H_6$	Бензол	80,2	8,1	21,4	70,5	67,30	94	6368
	$C_6H_8$	Циклогексадиен-1,3	80,8			_	66,7	94	6369
	$C_6H_{10}$	Циклогексен	82,75	_		_	67	94	6370
	$C_6H_{12}$	Циклогексан	80,75	8	21	71	65	94	6371
-				Ì					

		Компонент А			Компонент Б	
<b>№</b> п.п.	формула	название	т.кип., °С	формула	название	т. кип., °С
6372 6373	H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O	Вода	100	$C_4H_{10}O$ $C_4H_{10}O$	третБутиловый спирт Диэтиловый эфир	82,55 34,6
6374 6375 6376 6377 6378 6379 6380	H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O	Вода Вода	100 100 100 100 100 100	$C_5H_5N$ $C_5H_{12}O$ $C_5H_{12}O$ $C_5H_{12}O$ $C_5H_{12}O$ $C_5H_{12}O$ $C_5H_{12}O$ $C_5H_{12}O$ $C_5H_{12}O$	Пиридин  н-Амиловый спирт  н-Амиловый спирт  НЗоамиловый спирт  Изоамиловый  спирт  Изоамиловый  спирт  Изоамиловый  спирт  третАмиловый  спирт  третАмиловый  спирт	115,5 137 137 137 137 131 131
6382 6383	$H_2O$ $H_2O$	Вода Вода	100	$C_5H_{12}O$ $C_5H_{12}O$	трет. Амиловый спирт	102 102
6384	H <sub>2</sub> O	Вода	100	$C_6H_6$	Бензол	80.2
6385 6386 6387	H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O CCl <sub>4</sub>	Вода Вода	100	$C_6H_6O$ $C_6H_{14}O$ $CH_4O$	Фенол	181,5 155,2 64,7
6388 6889 6390 ✓6391 6392	$CCl_4$ $CCl_4$ $CCl_4$ $CCl_4$	стый углерод Четыреххлори- стый углерод Четыреххлори- стый углерод Четыреххлори- стый углерод Четыреххлори- стый углерод Четыреххлори-	76,75 76,75 76,75 76,75 76,75	$C_2H_4Br_2$ $C_2H_6O$ $C_2H_6O$ $C_2H_6O$ $C_4H_8O$	1, 2-Дибромэтан . Этиловый спирт . Этиловый спирт . Этиловый спирт . Метилэтилкетон .	78,3 78,3 78,3 78,3 79,6
6393 6394	CCl <sub>4</sub>	стый углерод Четыреххлори- стый углерод Четыреххлори-	76,75 76,75	$C_4H_8O$ $C_4H_8O_2$	Метилэтилкетон . Этилацетат	<b>7</b> 9,6 <b>77</b> ,05
6395 6396 6397 6398 6399 6400 6401 6402 6403 6404 6405 6406 6407 6408 6409 6410	CS2 CS2 CS2 CS2 CS2 CS2 CS2 CS2 CS2 CS2	стый углерод Сероуглерод .	46,25 46,25 46,25 46,25 46,25 46,25 46,25 46,25 46,25 46,25 46,25 46,25 46,25 46,25 46,25	$\begin{array}{c} \mathrm{CH_{3}J} \\ \mathrm{CH_{3}J} \\ \mathrm{CH_{3}J} \\ \mathrm{CH_{4}O} \\ \mathrm{CH_{4}O} \\ \mathrm{CH_{4}O} \\ \mathrm{CH_{4}O} \\ \mathrm{CH_{4}O} \\ \mathrm{CH_{4}O} \\ \mathrm{CH_{4}O} \\ \mathrm{CH_{4}O} \\ \mathrm{CH_{4}O} \\ \mathrm{C_{2}H_{4}O_{2}} \\ \mathrm{C_{2}H_{4}O_{2}} \\ \mathrm{C_{2}H_{4}O_{2}} \\ \mathrm{C_{2}H_{4}O_{2}} \\ \mathrm{C_{2}H_{4}O_{2}} \\ \mathrm{C_{2}H_{6}O} \\ \mathrm{C_{3}H_{6}O} \end{array}$	Иодистый метил Иодистый метил Метиловый спирт Метиловый спирт Метиловый спирт Метиловый спирт Метиловый спирт Метиловый спирт Метиловый спирт Метилформиат . Метилформиат . Метилформиат . Этиловый спирт . Этиловый спирт .	42,6 42,6 42,6 64,7 64,7 64,7 64,7 64,7 64,7 31,9 31,9 31,9 31,9 78,3 78,3 56,25

	Компонент В			Азеотроп	ная смесь		на ру	
формула	название	т.кип., °С	весо- вой % А	весовой % Б	весовой % В	т. к <sup>′</sup> ип., °С	Ссылка на литературу	№ п.п.
C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	<b>н</b> -Гексаи	68,95			<u> </u>	58,9	94	6372
$\begin{array}{c} C_{6}H_{14}O \\ C_{7}H_{14} \\ C_{6}H_{12}O_{2} \\ C_{7}H_{14}O_{2} \\ C_{10}H_{22}O \\ C_{6}H_{12}O_{2} \end{array}$	и-Гексиловый спирт	155,2 100,95 130 148 190 123	37,6 56,2 	Неазеотро   7   21,2   33,3   —   19,6	опна 41,2 10,5 — 48	80,0 91,4 94,8 95,4 89,8	36 145 58 58 121 58	6373 6374 6375 6376 6377 6378
$\mathrm{C_7H_{14}O_2}$	Изоамилацетат .	142	44,8	31,2	24	93,6	58	6379
$C_{10}H_{22}O$ $C_{6}H_{6}$	Диизоамиловый эфир Бензол	172 80,2	_	— Неазеотро	пна —	94,4	121 94	6380 6381
$C_{6}H_{12}$	Циклогексан	80,75	_	і Не <b>а</b> зеотро	пна	_	94	6382
$C_7H_8$	Толуол	110,7			_	82	94	6383
$C_6H_{14}O$ $C_8H_{10}$	н-Гексиловый спирт	155,2 137— 142	1,3	     91,2 Миним. т.	7,5 кип.	69,2	36 15	6384 6385
$C_6H_{14}O$ $C_6H_{12}$	Диизопропиловый эфир Циклогексан	69,0 80,75		Неазеотро Неазеотро			36 94	6386 6387
$C_7H_8$	Толуол	110,7		Неазеотро	। эпна !		94	6388
$C_4H_8O$	Метилэтилкетон .	79,6		Неазеотро	ина Пна		94	6389
$C_{\pmb{4}}H_8O_{\pmb{2}}$	Этилацетат	77,05		Неазеотро	пна		94	6390
$C_6H_6$	Бензол	80,2	-	_		65,8	94	6391
$C_4H_8O_2$	Метилпропионат .	79,7		Неазеотро	∣ опна ∣	-	94	6392
$C_6H_{12}$	Циклогексан	80,75		Неазеотро	і опна 		94	6393
$C_{6}H_{12}$	Циклогексан	80,75		Неазеотро	л Пна 		94	6394
$\begin{array}{c} {\rm CH_4O} \\ {\rm C_2H_4O_2} \\ {\rm C_3H_8O_2} \\ {\rm C_2H_5Br} \\ {\rm C_3H_6O_2} \\ {\rm C_3H_6O_2} \\ {\rm C_3H_7Cl} \\ {\rm C_3H_7Cl} \\ {\rm C_3H_8O_2} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_2H_5Br} \\ {\rm C_5H_{12}} \\ {\rm C_4H_8O_2} \\ {\rm C_4H_8O_2} \\ {\rm C_4H_8O_2} \\ {\rm C_3H_6O_2} \\ \end{array}$	Метиловый спирт Метилформиат. Диметилформиат. Ацетон. Этилформиат . Метилацетат . Хлористый пропил Диметилформаль 2-Метилбутен-(2) Бромистый этил. 2-Метилбутен-(2) и-Пентан . Метилэтилкетон . Этилацетат Метилацетат	64,7 31,9 42,28 38,4 56,28 54,18 57,0 46,6 42,28 37,18 38,4 37,18 36,18 77,08 57,0	55 40 55 55 18	Неазеотро 10 Неазеотро 7 Неазеотро 60 — Неазеотро Неазеотро Неазеотро	50  DOTHA	35,95 37,2 33,92 35,9 37 37 35,55 24,7 24 21,5	94 94 94 94 94 94 94	6395 6396 6397 6398 6399 6400 6401 6402 6403 6404 6405 6406 6407 6408 6409 6410

-		Компонент А			Компонент Б	
№ п.п.	формула	название	т. кип., °С	формула	название	т. кип., °С
6411 6412	CS <sub>2</sub> CS <sub>2</sub>	Сероуглерод . Сероуглерод .	46,25 46,25	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	Этилформиат Изопропиловый _ спирт	54,1 82,45
6412 6413 6414 6415 6416 6417 6418 6419 6420 6421 6422 6423 6424 6425 6426 6427 6428 6429 6430 6431	CS <sub>2</sub> CS <sub>2</sub> CHCl <sub>3</sub> CHCl <sub>3</sub> CHCl <sub>3</sub> CHCl <sub>3</sub> CHCl <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> J CH <sub>3</sub> NO <sub>2</sub> CH <sub>4</sub> O CH <sub>4</sub> O CH <sub>4</sub> O CH <sub>4</sub> O CH <sub>4</sub> O CH <sub>4</sub> O CH <sub>4</sub> O CH <sub>4</sub> O CH <sub>4</sub> O CH <sub>4</sub> O CH <sub>4</sub> O CH <sub>4</sub> O CH <sub>4</sub> O CH <sub>4</sub> O CH <sub>4</sub> O CH <sub>4</sub> O CH <sub>4</sub> O CH <sub>4</sub> O CH <sub>4</sub> O CH <sub>4</sub> O CH <sub>4</sub> O CH <sub>4</sub> O CH <sub>4</sub> O	Сероуглерод Хлороформ . Хлороформ . Хлороформ . Хлороформ . Иодистый метил . Нитрометан Метиловый спирт .	46,25 61,2 61,2 61,2 61,2 42,6 101,2 101,2 64,7 64,7 64,7 64,7 64,7 64,7 64,7 64,7	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> CH <sub>4</sub> O C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O CH <sub>4</sub> O C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Br C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> J C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> J C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O		82,45 42,25 64,7 83 78,3 57 64,7 31,9 97,2 102,2 38,4 38,4 72,3 72,3 56,25 56,25 56,25 56,25 56,25
6432	CH₄O CH₄O	спирт Метиловый	64,7	$C_{3}H_{8}O_{2}$ $C_{4}H_{8}O_{2}$	Этилацетат	77,05
6433	CH <sub>4</sub> O	спирт Метиловый спирт	64,7 64,7	$C_6H_6$	Бензол	80,2
6434 6435 6436 6437	$CH_4O$ $CH_4O$ $C_2CI_4$ $C_2CI_4$	Метиловый спирт	64,7 64,7 120,8	$C_6H_6$ $C_6H_8$ $C_2H_4O_2$ $C_3H_5ClO$	Бензол	80,2 80,8 118,5 116,45
6438	$C_2C1_4$	этилен Тетрахлор- этилен	120,8 120,8	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> C1O	Эпихлоргидрин .	116,45
6439 6440	$C_2Cl_4$ $C_2Cl_4$	Тетрахлор- этилен Тетрахлор-	120,8	$C_3H_5ClO$ $C_3H_5ClO$	Эпихлоргидрин	116,45 116,45
6441	C <sub>2</sub> CI <sub>4</sub>	этилен Тетрахлор- этилен	120,8	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClO	Эпихлоргидрин	116,45 126,0
6442   6443	$C_2Cl_4$ $C_2Cl_4$	Тетрахлор- этилен Тетрахлор- этилен	120,8 120,8	$C_5H_{10}O_3$ $C_6H_{12}O_2$	Диэтилкарбонат . Изоамилформиат .	124

	Компонент В			Азеотроп	ая смесь		на ру	
формула	название	т. кип., °С	весо- вой % А	весовой % Б	весовой % В	т. кип., °С	Ссылка на литературу	№ п.п.
C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Cl C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Хлористый пропил Этилацетат	46,6 77,05		— Неазеотро	—- пна	38,2	94 94	6411 6412
$C_5H_{10}$ $C_6H_{14}$ $C_6H_6$ $C_6H_6$ $C_6H_6$ $C_6H_6$	2-Метилбутен-(2) н-Гексан Бензол н-Гексан Бензол Диметилформаль	37,15 68,95 80,2 68,95 80,2 42,25	5 —	Неазеотро 28,6 — Неазеотро	66,4 —	35,2 79,2 58,3 38,5	94 94 36 94 126 94	6413 6414 6415 6416 6417 6418
$C_5H_{12}$	<i>н</i> -Пентан	36,15		і Неазеотро	пна		94	6419
$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,2	I	Ииним. т.	кип.		94	6420
${}^{\mathrm{C_5H_{10}O_2}}_{\mathrm{C_5H_{10}}}$	Пропилацетат 2-Метилбутен-(2)	101,55 37,15		 55	30	99,0 31,4	94 94	6421 6422
$C_5H_{12}$	2-Метилбутан	27,95		не азеотро	пна		94	6423
$C_3H_6O$	Ацетон	56,25		і Неазеотро	пна		94	6424
$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,05		Неазеотро	пна		94	6425
$C_3H_6O_2$	Метилацетат	57,0		-		53,9	94	6426
$C_4H_9Cl$ $C_6H_{12}$	Хлористый изобу- тил Циклогексан	68,85 80,75			 40,5	52 —	94 44	6427 6428
$C_6H_{14}$	н-Гексан	68,95		! Неазеотро	пна		94	6429
$C_6H_{12}$	Циклогексан	80,75	17,8	48,6	33,6	50,8	44	6430
$C_5H_{10}$	2-Метилбутен- (2)	37,15		( Неазеотрој	пна		94	6431
$C_6H_{12}$	Циклогексан	80,75		ј Неазеотрој	пна		94	6432
$C_6H_{10}$	Циклогексен	82,75		Неазеотро	пна		94	6433
$C_6H_{12}$	Циклогексан	80,75	· 	Не <b>а</b> зеотро	пна		94	6434
$C_{6}H_{12}$	Циклогексан	80,75		Неазеотрој	пна		94	6435
C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> C1O	Эпихлоргидрин	116,45		 Неазеотрог	тн <b>а</b>		94	6436
$C_3H_8O$	н-Пропиловый	05.0					0.4	0.405
$C_4H_9J$	спирт Иодистый изобу-	97,2		Неазеотроі			94	6437
C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	тил : Изобутиловый	120,0		Ииним. т.	Į.		94	6438
$C_5H_{12}O$	спирт Изоамиловый	108,0		Неазеотрог			94	6439
$C_6H_{12}O_2$	спирт Этилбутират	131,8 119,9		Неазеотроі Неазеотроі			94 94	6440 6441
C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	Изоамиловый					44.0		
$C_6H_{12}O_3$	спирт Паральдегид	131,8 124	 45	25	30	<116 117,6	94	6442 6443

	К	омпонент А		Компонент Б				
№			т.кип.,			T 1444		
n.n.	формула	названне	°C	формула	названне	т. кип., °С		
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
6444	$C_2H_3ClO_2$	Хлоруксусная кислота	186,5	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br	о-Бромтолуол .	181,75		
6445	$C_2H_3ClO_2$	Хлоруксусная кислота	186,5	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	Хлористый бензил	179,35		
6446 6447	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>2</sub>	1, 2-Дибромэтан 1, 2-Дибромэтан	131,5 131,5	$ C_2H_4O_2 $ $ C_3H_6O_2 $	Уксусная кислота Пропионовая кис-	118,5		
6448	$C_2H_4Br_2$	1, 2-Дибромэтан	131,5	$C_5H_{12}O$	лота Изоамиловый	140,7		
6449	$C_2H_4Br_2$	1, 2-Дибромэтан	131,5	$C_5H_{12}O$	спирт Изоамиловый	131,8		
6450	$C_2H_4O_2$	Уксусная кис-	1105	$C_3H_5C1O$	спирт Эпихлоргидрин .	131,8 116,45		
6451	$C_2H_4O_2$	лота Метилформиат	118,5	$C_2H_5Br$	Бромистый этил.	38,4		
6452	$C_2H_4O_2$	Метилформиат	31,9	$C_2H_5Br$	Бромистый этил	38,4		
6453	$C_2H_4O_2$	Метилформиат	31,9	$C_2H_5Br$	Бромистый этил	38,4		
6454	$C_2H_4O_2$	Метилформиат	31,9	$C_2H_5Br$	Бромистый этил	38,4		
6455	$C_2H_4O_2$	Метилформиат	31,9	$C_2H_6S$	Этилмеркаптан .	36,2		
6456	$C_2H_4O_2$	Метилформиат	31,9	$C_{4}^{2}H_{10}O$	Диэтиловый эфир	34,6		
6457	$C_2H_4O_2$	Метилформиат	31,9	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир	34,6		
6458	$C_2H_5J$	Иодистый этил	72,3	$C_2H_6O$	Этиловый спирт .	78,3		
6459	$C_2H_6O$	Этиловый спирт	78,3	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон .	79,6		
6460	$C_2H_6O$	Этиловый спирт	78,3	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон .	79,6		
6461	$C_2H_6O$	Этиловый спирт	78,3	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон .	79,6		
6462	$C_2H_6O$	Этиловый спирт	78,3	$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,05		
6463	$C_2H_6O$	Этиловый спирт	78,3	$C_4H_9C1$	Хлористый изобутил	68,85		
6464	$C_2H_6O$	Этилов <b>ый</b> спирт	78,3	$C_5H_{14}SiO$	Этокситриметил-	75		
6465	$C_2H_6O$	Этиловый спирт	78,3	$C_6H_6$	Бензол	80,2		
6466 6467	${ ext{C}_2 ext{H}_6 ext{O}_2}{ ext{C}_3 ext{H}_5 ext{C}_1 ext{O}}$	Этиленгликоль Эпихлоргидрин	197,4 116,45	${ t C_6  t H_7  t N} { t C_3  t H_8  t O}$	Анилин	184,35		
6468	$C_3H_5C1O$	Эпихлоргидрин	116,45	$C_4H_9J$	спирт Иодистый изобу-	97,2		
6469	$C_3H_5C1O$	Эпихлоргидрин	116,45	$C_4H_{10}O$	тил	120		
<b>647</b> 0	$C_3H_5J$	Иодистый аллил	102	$C_3H_8O$	спирт н-Пропиловый	108,0 97,2		
6471	$C_3H_5J$	Иодистый аллил	102	$C_5H_{10}O$	спирт Диэтилкетон	102,2		
6472	$C_3H_5J$	Иодистый аллил	102	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,2		
6473	$C_3H_6Cl_2O$	1, 3-Дихлорпро- панол-(2)	174,5	$C_4H_6O_4$	Диметилоксалат .	163,3		
6474	$C_3H_6Cl_2O$	1, 3-Дихлорпро- панол-(2)	174,5	$C_6H_{12O_3}$	Пропиловый эфир молочной кис-			
6475	$C_3H_6Cl_2O$	1, 3-Дихлорпро- панол-(2) .	174,5	$C_6H_{12}O_3$	лоты	171,7		
6476	$C_3H_6Cl_2O$	1, 3-Дихлорпро- панол- (2)	174,5	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	лоты	171,7 179,35		
		. (-/						

	Компонент В				Азеотропная смесь				<u> </u>
	формула	н <b>а</b> звание	т.кип., °С	весо- вой % А	весовой % Б	весовой % В		Ссылка на литературу	№ п.п.
	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	<b>d</b> -Л <sub>нмоиен</sub>	177,8		Не <b>а</b> зеотро	пна		94	6444
	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	<b>d</b> -Лимонен	177,8		Неазеотро	пна		94	6445
	$C_6H_5C1$ $C_6H_5C1$	Хлорбензол Хлорбензол	131,8 131,8	_	Неазеотро	лн <b>а</b> —	127,5	94 94	6446 6447
	$C_6H_5C1$	Хлорбензол	131,8		і Неазеотро	I пна		94	6448
	$C_8H_{10}$	Этилбензол	136,1		[ Неазеотро	пна		94	6449
	$C_7H_8$	Толуол	110,7		! Неазеотро	пна		94	6450
	$\begin{array}{c} C_5H_8 \\ C_5H_{10} \\ C_5H_{12} \\ C_5H_{12} \\ C_5H_{10} \\ C_5H_{10} \\ C_5H_{10} \\ C_5H_{12} \\ C_4H_8O_2 \\ C_4H_8O_2 \end{array}$	Изопрем 2-Метилбутен-(2) и-Пентан 2-Метилбутаи 2-Метилбутен-(2) 2-Метилбутен-(2) и-Пентан 3-тилацетат Метилпропиоиат	34,1 37,15 36,15 27,95 37,15 37,15 36,15 77,05 79,7	52 — 40	— — 5 — 8 Неазеотро Неазеотро	— 43 — 52 пна	< 23 24,1 21,7 16,95 24 24 20,4	94 94 94 94 94 94 94 94 94	6451 6452 6453 6454 6455 6456 6457 6458 6459
	$C_6H_6$	Беизол	80,2		Неазеотроі	пна		94	6460
	$C_6H_{12}$	Циклогексан	80,75	l	Неазеотро	пиа		94	6461
	$C_6H_{12}$	Циклогексан	80,75			-	64,33	94	6462
	$C_6H_{14}$	<i>н</i> -Гексан	68,95	М	иним. т. к	ип.?		94	6463
1	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Бензол	80	M	иним. т. к	чп.?		94	6464
	$C_6H_{12}$	Циклогексан	80,75	į	Неазеотроі	тна		94	6465
	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	<i>d</i> -Лимонен Толуол	177,8 110,7		—   Неазеотрог	—   <sup>Іна</sup>	162,45	94 94	6466 6467
	$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират	119,9	]	неазеотрог 1	<b>ина</b>		94	6468
	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	Толуол	110,7	]	Неазеотрог	ина		94	6469
	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O	Диэтилкетон	102,2	ļ	Неазеотроп	на		94	6470
	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,55	M	иинм. т. к	ип.?		94	6471
	C7H14	Метилциклогексан	101,8	M	иним. т. кі	ип.?		94	6472
	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	d-Лимоиен	177,8	Ï	Неазеотроп	иа		94	6473
	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> C1	Хлористый бензил	179,35	H I	Неазеотро <mark>п</mark>	иа		94	6474
	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	<b>d</b> -Лимонен	177,8			-	165,5	94	6475
	$C_{10}H_{16}$	<b>d</b> -Лимоиен	177,8	-	-	-	165,5	94	6476
		/ - 1	,		i	1			

	Компонент А			Компонент Б				
<b>№</b> п.п.	формула	название	т. кип., °C	формула	названне	т. кип., °С		
6477	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> O	2, 3-Дихлорпро-	183	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	Октанол-(2)	178,7		
<b>6</b> 478	$C_3H_6O$	панол-(1) . Ацетон	56,25	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl	Хлористый изобу-	68,85		
6479	$C_3H_7C1$	Хлористый изо-	36,5	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	тил	82,5		
6480	$C_3H_7C1$	пропил Хлористый изо-	36,5	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	спирт Изопропиловый	82,5		
6481	$C_3H_7C1$	пропил Хлористый изо-	36,5	$C_5H_{10}O_2$	спирт Изопропилацетат .	82,5		
6482	$C_3H_8O$	пропил <i>н</i> -Пропиловый	97,2	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O	Диэтилкетон	102,2		
6483	$C_3H_8O$	спирт н-Пропиловый		C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Бензол	80,2		
6484	$C_3H_8O$	спирт Изопропиловый	97,2	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Этилацетат	77,05		
6485	$C_3H_8O_2$	спирт Диметилфор-	82,45 42,25	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2)	37,15		
6486	$C_3H_8O_2$	маль Диметилфор-	42,25	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,85		
6487	$C_4H_6O_4$	маль Диметилокса-		$C_5H_4O_2$	Фурфурол	161,5		
6488	$C_4H_6O_4$	лат Диметилокса-	163,3	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br	Бромбензол	156,1		
6489	$C_4H_6O_4$	лат Диметилокса-	163,3	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br	Бромбензол	156,1		
6490	$C_4H_6O_4$	лат Диметилокса-	163,3	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	Циклогексанол	160,65		
6491	$C_4H_6O_4$	лат Диметилокса-	163,3	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	Циклогексанол	160,65		
6492	$C_4H_6O_4$	лат	163,3	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	Мезитилен	164		
6493	C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> BrO <sub>2</sub>	лат	163,3	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br	Бромбензол	156,1		
6494	C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> BrO <sub>2</sub>	кислоты Этиловый эфир бромуксусной		C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	Циклогексанол	160,65		
6495	C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> BrO <sub>2</sub>	кислоты Этиловый эфир бромуксусной		C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	Анизол	153,85		
6496	C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> C!O <sub>2</sub>	кислоты Этиловый эфир хлоруксусной	ł	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	Метиловый эфир молочной кис-			
6497	C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> ClO <sub>2</sub>	кислоты Этиловый эфир хлоруксусной	143,5	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	лоты	144,8		
6498	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	кислоты Метилэтилке- тон	143,5 79,6	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Пропилформиат .	80,8		
6499	$C_4H_8O_2$	Изомасляная кислота	154,35	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br	Бромбензол	156,1		
6500	$C_4H_8O_2$	Изомасляная кислота	154,35	$C_7H_8O$	Анизол	153,85		
6501	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир	34,6	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2)	37,15		
6502	$C_5H_{10}O_2$	Изовалериано-	176,5	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O	Бензальдегид	179,2		
6503	$\begin{array}{ c c } C_5H_{10}O_2 \end{array}$	Изовалериано-	176,5	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O	Беизальдегид	179,2		

Компонент В			Азеотроп	ная смесь	<u>-</u>	на уру		
формула	<b>на</b> зв <b>а</b> нне	т. кнп., °С	весо- вой % А	весовой % Б	весовой % В	т.кнп., °С	Ссылка на литературу	п.1
$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен	177,8		 Неазе <i>о</i> тро	пна		94	647
$C_6H_{14}$	н-Гексан	68,95		неазеотро Не	і пна '		94	647
$\mathrm{C_5H_{10}O_2}$	Изопропнлацетат .	90		I Неазеотро	пна		36	647
$C_6H_{14}O$ $C_6H_{14}O$	Диизопропиловый эфир	68,5		Неазе <b>отр</b> о	пна		36	64
$C_{6}H_{10}O_{2}$	Диизопропиловый эфир Пропилацетат	68,5 101,55		( Неазеотро Неазеотро			36 94	64 64
$C_{6}H_{12}$	Циклогексан	80,75	_	_	<del>-</del>	< 74	94	64
$C_6H_{12}$	Циклогексан	80,75	_			63,3	94	64
$C_5H_{12}$	<i>н</i> -Пентан	36,15		 Неазеот <b>ро</b>	/ пна	٠,	94	64
$C_7H_8$	Бензиловый спирт	205,5	_	_		197	94	64
$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8		  Неазеотро	і рпна		94	64
$C_6H_{12}O$	Циклогексанол .	160,65		  Неазеотро	) рпна		94	64
$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8		 Неазеотро	і рпна		94	64
$C_9H_{12}$	Мезитилен	164		_	_	< 154,5	94	64
$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	158,8		Неазеотро	пна		94	64
$C_{10}H_{16}$	β-Пинен	163,3		 Неазеотро	і рпна		94	64
$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	_	-	-	<152,5	94	64
$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8		Неазеотро	 Эпна 		94	64
$C_{10}H_{16}$	а-Пинен	155,8	_	_	_	<150,4	94	64
$C_8H_{10}$	м-Ксилол	139,0		Неазеотро	 опна !		94	64
$C_8H_{10}$	м-Ксилол	139,0		 Неазеотро	} опна 		94	64
$C_6H_6$	Бензол	80,2		Неазеотро	 опна 		94	64
$C_{10}\underline{H}_{16}$	α-Пинен	155,8	-	-	_	146,4	94	64
$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	-	_		143,9	94	65
$C_5H_{12}$	н-Пентан	36,15	5	Неазеотре	опна 		94	65
$C_7H_7C1$	Хлористый бензил	179,35	5	Неазеотр	опна		94	65
$C_{10}H_{16}$	<b>d</b> -Лимонен	177,8	-	-	<u> </u>	168,7	94	6

-	K	омпонент А		Компонент Б			
№ п.п.	формула	название	т.ки́п., °С	формула	название	т. кип. °С	
6504	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Изовалериано-		C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	Хлористый бензил	179,35	
6505	$C_5H_{10}O_2$ $C_5H_{10}O_2$	вая кислота Изовалериано-	176,5	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	Хлористый бензил	179,35	
6506	$C_5H_{10}O_2$	вая кислота Изовалериано-	176,5	C7H7Cl	Хлористый бензил	179,35	
6507 6508 6509 6510	$C_6H_5B_1$ $C_6H_5B_1$ $C_6H_5B_1$ $C_6H_5B_1$	вая кислота Бромбензол Бромбензол Бромбензол Бромбензол	176,5 156,1 156,1 156,1 156,1	$\begin{array}{c} {\rm C_6H_6O} \\ {\rm C_6H_{12}O} \\ {\rm C_6H_{12}O} \\ {\rm C_6H_{13}ClO_2} \end{array}$	Фенол	181,5 160,65 160,65	
6511 6512	$C_6H_5ClO \\ C_6H_5NO_2$	о-Хлорфенол . Нитробензол .	175,5 210,85	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	альдегида о-Бромтолуол Бензиловый спирт	181,75 205,5	
6513 6514 6515 6516 6517 6518 6519	$C_6H_6O$ $C_6H_7N$ $C_6H_7N$ $C_6H_7N$ $C_6H_7N$ $C_6H_{10}O$ $C_6H_{10}O$	Фенол	181,5 184,35 184,35 184,35 184,35 156,7	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br	о-Бромтолуол о-Бромтолуол	181,75 181,75 181,75 205,5 178,7 153,85 181,75	
6520	$C_6H_{10}O_3$	эфир Ацетоуксусный	180,7	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> CI	Хлористый бензил	179,35	
6521	$C_6H_{10O_3}$	эфир Ацетоуксусный эфир	180,7	$C_9H_{12}$	Мезитилен	164	
6522 6523 6524	$C_6H_{10}O_4 \\ C_6H_{12}O \\ C_6H_{12}O_3$	Диэтилоксалат Циклогексанол Пропиловый эфир молоч-	185 160,65	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> C1	о-Бромтолуол Анизол Хлористый бензил	181,75 153,85 179,35	
6525	$C_6H_{12}O_3$	ной кислоты Пропиловый эфир молочной кислоты	171,7	$C_8H_{10}O$	Фенетол	171,5	
6526 6527 6528	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> C1	Бензальдегид . Бензальдегид . Хлористый бензил	179,2 179,2 179,35	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub>	Хлористый бензил Хлористый бензил Изобутиловый эфир молочной кислоты	179,35 179,35 182,15	
6529	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> C1	Хлористый бен-	179,35	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	178,7	
<b>6</b> 530	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub>	изобутиловый эфир молоч- ной кислоты	182,15	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	Октанол-(2)	178,7	

-		Компонент В			Азеотроп	ная смесі	,	py [	
	формула	названне	т. кнп., °С	весо- вой % А	весовой % Б	весовой %В	т. кнп., °С	Ссылка на литературу	№ п.п.
	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub>	Цимол	1 <b>7</b> 5,3				167,8	94	6504
	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен	177,8	_			168,7	94	6505
	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Цинеол	176,3	N	Линим. т.	 КИП. '		94	6506
	$\begin{array}{c} C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{16} \end{array}$	α-Пинен α-Пинен Камфен α-Пинен	155,8 155,8 159,6 155,8	<u> </u>			152,6	94 94 94 94	6507 6508 6509 6510
	$C_{10}H_{16} \\ C_{11}H_{24}O_2$	<b>d</b> -Лнмонен Диизоамилфор-	177,8	20	Неазеотро	1	107	94	6511
	$\begin{array}{c} C_{10}H_{16} \\ C_{8}H_{18}O \\ C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{16} \end{array}$	маль	207,5 177,8 178,7 177,8 177,8 177,8 155,8 177,8	22	43 Неазеотро Неазеотро Неазеотро Неазеотро Неазеотро Неазеотро Неазеотро	опна опна опна опна опна	197	94 94 94 94 94 94 94 94	6512 6513 6514 6515 6516 6517 6518 6519
	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен	177,8	-	_	_	168,8	94	6520
	$C_{10}H_{16}$	β-Пинен	163,8		Неазеотро	л П П		94	6521
	$\begin{array}{c} C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{16} \end{array}$	$d$ -Лимонен $\alpha$ -Пинен $d$ -Лимонен	177,8 155,8 177,8	-	Неазеотро Неазеотро Неазеотро	опна		94 94 94	6522 6523 6524
	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>	Ментен	170,8	31	33	36	163	94	6525
	$C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{18} \\ C_{10}H_{16}$	а-Терпинен	180,5 170,8 177,8	31	Линим. т.   33   —	   36   —	163 172,5	94 94 94	6526 6527 6528
	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	d-Лимонен	177,8		ј Линим. т.	кип.?		94	6529
	$C_{10}H_{16}$	ү-Терпинен	180,5		 Миним. т. 	кип.? 		94	6530
							, and a second		

#### ЛИТЕРАТУРА

#### к таблицам 1 и 2

1. Andrews, Spence, ам. пат. 2061889 (1936). Aston, Kennedy, Messerly, J. Am. Chem. Soc., 63, 2343 (1941).
 Atkins, J. Chem. Soc., 117, 218 (1920). Babcock, ам. пат. 2049486 (1936).
 Bagstor, Steel, J. Chem. Soc., 97, 2607 (1910). 6. Barrett Division, Allied Chemical and Dye Corp., Chem. Industries, 33, 513 (1933). 7. Beduwe, Bull. soc. chim. Belg., 34, 41 (1925). 8. Benning, Park, ам. пат. 2384449 (1945). 9. Bloomer, ам. пат. 2381996 (1945). 10. Bludworth, Flower, ам. пат. 2381032 (1945). 11. Bramer и др., ам. пат. 2090652 (1937). 12. Brant, J. Am. Chem. Soc., 64, 2224 (1942). 13. Briner, Cardoso, Compt. rend., 144, 911 (1907). 14. Bromiley, Quiggle, Ind. Eng. Chem., 25, 1136 (1933). 15. Brown, ам. пат. 2286056 (1942). 16. Buell, ам. пат. 2382603 (1945). 17. Бушмакин, Кушинская, Синт. каучук, 1936, № 5, 3. 18. Calder, Fleer, ам. пат. 2401335, 2401336 (1946). 19. Calices, Hannotte, Ing. chim., 20, 1 (1936). 20. Carbide and Carbon Chemicals Corp., Catalog, 11th ed., 1942. 21. Carbide and Carbon Chemicals Corp. 12th ed., 1945. 22. Carbide and Carbon Chemicals Corp., Chem. Industries, 33, 521 (1933). 23. Carpenter, Davis, Wiedeman, ам. пат. 2404163 (1946). 24. Carson, ам. пат. 2381876 (1945). 25. Churchill, Callamore, Katz, Oil and Gas J., 41, 33 (1942). 26. Clark, ам. пат. 2385610 (1945). 27. Clough, Johns, 1nd. Eng. Chem., 15, 1030 (1923). 28. Cornish и др., там же, 26, 399 (1934). 29. Coulter, Lindsay, Baker, Tam Me, 33, 1251 (1941).
30. Craig, Abstracts of Division of Organic Chemistry, A. C. S. Meeting, Buffalo, N. Y., 1942. 31. Daudt, ам. пат. 2390518 (1946) 32. Deansley, ам. пат. 1866800 (1932). 33. Deansley, ам. пат. 2290636 (1942). 34. De Mol, Ing. chim., 22, 262 (1938). 35. Dominik, Wojciechowska, Przemysl Chem., 23, 61 (1939). 36. Dow Chemical Co., неопубликованные данные. 37. Engel, ам. пат. 2376870 (1945).
38. Engel, ам. пат. 2404167 (1946).
39. Evans, Edlund, Ind. Eng. Chem., 28, 1186 (1936).
40. Evans, Morris, Shokal, ам. пат. 2372941 (1945).
41. Ewell и др., Petroleum Engr., 15, 255, 259, 319 (1944).
42. Ewell, Welch, J. Am. Chem. Soc., 63, 2475 (1941). 43. Field, ам. пат. 2265939 (1941).

(1944).

44. Pisher, am. Hat. 2341435 (1944).
45. Fowler, Hunt, Ind. Eng. Chem., 33, 90 (1941).
46. Fredenhager, Kerck, Z. anorg. Chem., 252, 280 (1944).
47. Frey u ∂p., am. nat. 2186524 (1940).
48. Fritzsche u ∂p., Ind. Eng. Chem., 38, 737 (1946).
49. Fuchs, Chem. Ztg., 51, 402 (1927).
50. Ghysels, Bull. soc. chim. Belg., 33, 57 (1924).

44. Fisher, ам. пат. 2341433

```
51. Gibson, am. пат. 2347317 (1944).
52. Giguere, Maass, Can. J. Research, 18B, 181 (1940).
  53. Greenburg, ам. пат. 2313536 (1943).
  54. Greenburg, ам. пат. 2405300 (1946).
 54. Greenburg, am. nat. 2405300 (1946).
55. Gresham, am. nat. 2395265 (1946).
56. Criswold, Ludwig, Ind. Eng. Chem., 35, 117 (1943).
57. Hands, Norman, Ind. Chemist, 21, 307 (1945).
58. Hannotte, Bull. soc. chim. Belg., 35, 85 (1926).
59. Harrison, Berg, Ind. Eng. Chem., 38, 117 (1946).
60. Heldman, J. Am. Chem. Soc., 66, 661 (1944).
61. Hopkins, Tam же, 61, 2460 (1939).
  62. Hopkins, Marks am. nar. 2321748 (1943).
63. Houston, J. Am. Chem. Soc., 55, 4131 (1933).
64. Howe, Hass, Ind. Eng. Chem., 38, 262 (1946).
64. Howe, Hass, Ind. Eng. Chem., 38, 262 (1946).
65. Hunter, Abstracts of Division of Industrial and Engeneering Chemistry, 109 Meeting Am. Chem. Soc., Chicago, 111, 1946, стр. 609.
66. Jensen, ам. пат. 2360685 (1944).
67. Jones и др., Ind. Eng. Chem., 35, 666 (1943).
68. Kimborlin, ам. пат. 2275151 (1943).
69. Lachor, Buck, Parry, J. Am. Chem. Soc., 63, 2422 (1941).
70. Lacourt, Bull. soc. chim. Belg., 36, 346 (1927).
71. Lange, Handbook of Chemistry, 1st ed., 337, Sandusky, Ohio, 1934.
72. Lange, там же, 5th ed., 1386 1944.
73. Lecat, Апп. soc. sci. Bruxelles, 45, 1, 169 (1925).
74. Lecat, Там же, 45. I 284 (1925)
  74. Lecat, там же, 45. І, 284 (1925).
 75. Lecat, Tam жe, 47B, I, 264 (1927).
76. Lecat, Tam жe, 47B, I, 63 (1927).
77. Lecat, Tam жe, 47B, I, 108 (1927).
78. Lecat, Tam жe, 47B, 39 (1927).
79. Lecat, Tam жe, 47B, 87 (1927).
  80. Lecat, там же, 47В, І, 149 (1927).
  81. Lecat, там же, 48В, 1, 13 (1928).
  82. Lecat, там же, 48В, 11, 54 (1928)
  83. Lecat, там же, 48В, 11, 113 (1928).
  84. Lecat, Tam жe, 48B, I (1928).
85. Lecat, Tam жe, 48B, 105 (1928).
86. Lecat, Tam жe, 49B, I, 17 (1929).
87. Lecat, Tam жe, 49B, I, 109 (1929).
  88. Lecat, там же, 49В, 28 (1929).
  89. Lecat, там же, 49В, 119 (1929)
  90. Lecat, там же, 50B, I, 21 (1930).
  91. Lecat, там же, 55В, 253 (1935).
  92. Lecat, Tam жe, 56B, 41 (1936).

93. Lecat, Tam жe, 56B, 221 (1936)

94. Lecat, Azeotropisme, Brussels, 1918.

95. Lecat, Compt. rend., 217, 242 (1943).

96. Lecat, Tam жe, 222, 733 (1946).

97. Lecat, Tam жe, 222, 882 (1946).
   98. Lecat, Rec. trav. chim., 45, 620 (1926).
98. Lecat, Rec. trav. cnim., 45, 620 (1926).
99. Lecat, там же, 46, 240 (1927).
100. Lecat, там же, 47, 13 (1928).
101. Lecat, Z. anorg. allgem. Chem., 186, 119 (1929).
102. Lepingle, Bull. soc. chim., 39, 864 (1926).
103. Litkenhous, J. Phys. Chem., 44, 377 (1940).
104. Loder, франц. пат. 814938 (1937); ам. пат. 2135447—60 (1938).
105. McDonald, McMillan, Ind. Eng. Chem., 36, 1175 (1944).
106. McKinnes, ам. пост. 2388429 (1945).
107. McMillan, J. Am. Chem. Soc., 58, 1345 (1936).
108. Marschner, Cropper, Ind. Eng. Chem., 38, 262 (1946).
109. Maturszak, Frey, Ind. Eng. Chem., Anal. Ed., 9, 111 (1937).
110. Мортоп, Лабораторная техника в органической химии, Госхимиздат, 1941.
111. Murray, J. Council Sci. Ind. Research, 17, 213 (1944).
112. Navez, Bull. soc. chim. Belg., 39, 435 (1930).
113. Othmer, Ind. Eng. Chem., 35, 614 (1943).
114. Othmer u dp., Tam me, 37, 895 (1945).
115. Othmer, ам. пат. 2395010 (1946).
116. Othmer u dp., Ind. Eng. Chem., 38, 751 (1946).
117. Padgitt, Amis, Hughes, J. Am. Chem. Soc., 64, 1231 (1942).
```

118. Patterson, Ozol, am. nat. 2386058 (1945).

- 119. Pfann, J. Am. Chem. Soc., 66, 155 (1944).
- 120. Платэ, Тарасова, Изв. АН СССР, 1941, 201
- 121. Popelier, Bull, soc. sci. Belg., 32, 179 (1923).
- 122. Prahl, Mathes, Angew. Chem., 47, 11 (1934). 123. Прянишников, Генин, ЖПХ., 13, 140 (1940).
- 124. Rehberg, ам. пат. 2406561 (1946). 125. Rehberg, Fisher, J. Am. Chem. Soc., **66**, 1203 (1944).
- 126. Reinders, Minjer, Rec. trav. chim., 59, 369 (1940).
- 127. Richards, Guinot, am. nat. 1915002 (1933). 128. Richards, Hargreaves, Ind. Eng. Chem., 36, 805 (1944).
- 129. Riethof, ам. пат. 2383016 (1945).
- 130. Robinson, Elements of Fractional Distillation, N. Y., 1930, стр. 230. 131. Sauer, J. Am. Chem. Soc., 66, 1707 (1944). 132. Sauer, ам. пат. 2381139 (1945).

- 133. Sauer, Pathode, J. Am. Chem. Soc., 67, 1548 (1945).
- 134. Sauer, Reed, ам. пат. 2388575 (1945).
- 135. Scatchard, J. Am. Chem. Soc., 61, 3206 (1939).
- 136. Schumacker, Hunt, Ind. Eng. Chem., 34, 701 (1942).

- 137. Shell Chemical Corp., Allyl Alcohol (1946).
  138. Shell Chemical Co., Methyl Ethyl Ketone, 1938.
  139. Shell Chemical Co., Organic Chemicals Manufactured by Shell, 1939.
  140. Shell Development Co., неопубликованные данные.
- 141. Smith, Ind. Eng. Chem., 34, 251 (1942).
- 141. Smith, 11d. Eng. Chem., 42, 251 (1342).
  142. Smith, am. nar. 2385546 (1945).
  143. Smith, Wojciechowski, J. Research Nat. Bur. Stand., 18, 461 (1937).
  144. Snyder, Gilbert, Ind. Eng. Chem., 34, 1519 (1942).
  145. Stasse, am. nar 2363158 (1944).

- 146. Stasse, ам. пат. 2373157 (1945).
- 147. Stengel, O'Loughtin, ам. пат. 2315139 (1943).
- 148. Streiff u dp., 110th Meeting, Am. Chem. Soc., 205, 1946.
- 149. Streiff и др., там же, 219.
- 150. Sullivan, ам. пат. 2265220 (1941)
- 151. Sutherland, ам. пат. 2290654 (1942). 152. Swietoslawski, Compt. rend., 193, 664 (1931)
- 153. Swietoslawski u dp., Roczniki Chem., 12, 48 (1932).
- 154. Swinehart, Shenk, Boronfluoride and its Addition Compounds, 1946.

- 155. Taylor, Horsley, ам пат. 2293317 (1942).
  156. Teague, Felsing, J. Am. Chem. Soc., 65, 485 (1943).
  157. Teter, ам. пат. 2388507 (1945).
  158. Timmermans, Les Solutions Concentrees, 1936.
  159. Treybal, Weber, Daley, Ind. Eng. Chem., 38, 817 (1946).
  160. Tuda, Oguri, Hukusima, J. Pharm. Soc. (Japan), 61, 74 (1941).
- 161. Tuerck, Brittain, ам. пат. 2405471 (1946).
- 162. Usines de Melle, франц. пат. 844000 (1939).
- 163. Van de Walle, Bull. soc. chim. Belg., 34, 10; 399 (1925). 164. Van Kloister, Douglas, J. Phys. Chem., 49, 67 (1945). 165. Wade, Finnemore, J. Chem. Soc., 85, 938 (1904). 166. Walker, Carlisle, Chem. Eng. News, 21, 1250 (1943).

- 167. Walls, Dean, am. nar. 2371860 (1945).
- 168. Welling, ам. пат. 2376104 (1945).
- 169. Welling, am. nar. 2386375 (1945). 170. Welling, am. nar. 2401282 (1946).
- Wentworth, am. nat. 2038865; 2041668 (1936).
- 172. Wuyts, Bull. soc. chim. Belg., 33, 178 (1924).

### ФОРМУЛЬНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

к таблицам 1 и 2

В указатель включены все соединения, входящие в состав азеотропных (двойных и тройных) смесей, помещенных в табл. 1 и 2.

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$BF_3$	   Фтористый бор; т. кип.  —101°. 1—29	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Перекись водорода; т. кип, 152,1°. 64
BrH	Бромистый водород; т. кип. —67°, 30—31	H₂S	Сероводород; т. кип —59,6°. 31
Br <sub>2</sub> Br <sub>4</sub> Sn <sub>6</sub>	Бром; т. кип. 58,75°. 32 Четырехбромистое олово;	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Серный ангидрид; т. кип 47°. 65
$CO_2$	т. кип. 202°. 33 Двуокись углерода; т. кип. —79,1°.	H₃N	Аммиак; т. кип. —33°. 3 66, 287—301
$Cl_2$	34—38 Хлор; т. кип. —33,5°. 39	H <sub>4</sub> N <sub>2</sub>	Гидразин; т. кип. 113,5° 67
ClH	Хлористый водород: т. кип. —85°. 34, 40—43, 6222—6223	$egin{array}{c} J_2 \ N_2 \ O_2 \end{array}$	Иод; т. кип. 185,3°. 32 Азот; т. кнп. —196°. 30 Кислород; т. кип. —183
ClHO <sub>4</sub>	Хлорная кислота; т. кип. 110°. 44	$N_2O$	302 Закись азота; т. кип. 15
Cl₃Sb	Треххлористая сурьма; т. кип. 220°. 45		(45 <i>атм</i> .). 303 Сернистый ангидрид;
C1 <sub>4</sub> Si	Четыреххлористый крем- ний; т. кип. 56,5°.	O <sub>2</sub> S	т. кип. —10°. 3 39, 304, 320
Cl <sub>4</sub> Sn	46—49 Четыреххлористое олово;	Pb	Свинец; т. кип. 1525 321
	т. кип. 113, 85°. 50—54	Sn	Олово; т. кип. 2275°. 5 321
Cu FH	Медь; т. кип. 23109. 55 Фтористый водород;	CCl <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>	Хлорпикрии; т. ки 111,85°. 322—352
E Cl	т. кип. 19,4°. 56— 60, 6224	CCI <sub>4</sub>	Четыреххлористый угл род; т. кип. 76,7
F <sub>3</sub> Sb	Трехфтористая сурьма; т. кип. 319°. 61		68, 353—413, 6225 6230, 6387—6394
F <sub>5</sub> Sb	Пятифтористая сурьма; т. кип. 155°. 61	CS <sub>2</sub>	Сероуглерод; т. ки 46,25°. 69, 3!
F <sub>6</sub> H <sub>2</sub> Si	Кремнефтористоводород- ная кислота. 6224		414—470, 6231 6233, 6395—6413
HJ	Иодистый водород; т. кип. —34° 62	CHBrCl <sub>2</sub>	Дихлорбромметан; т. кі 90,2°. 322, 471—5
HNO <sub>3</sub>	Азотная кислота; т. кип. 86°. 63	CHBr₃	6234—6238 Бромоформ; т. кип. 148,
H <sub>2</sub> O	Вода; т. кип. 100°. 1, 2, 30, 35, 40, 44, 56,	CHCl₃	521—565 Хлороформ; т. кип. є
	57, 58, 62, 63, 64— 286, 6222—6386		46, 70, 354, 4 415, 566—607, 62 6414—6417

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
CHN	Синильиая кислота; т. кип. 26°. 608	C <sub>2</sub> HBr <sub>2</sub> Cl	1-Хлор-1, 2-дибромэтилеи; т. кип. 140°. 1019—
CH <sub>2</sub> Br <sub>2</sub>	Бромистый метилен; т. кип. 97,0°. 323, 609—617	C₂HBr₃O	1020 Трибромуксусный альде- гид: т. кип. 174°.
-CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	Хлористый метилеи; т. кип. 40,0°. 416— 417, 618—638	C₂HCIF₄	977 Хлортетрафторэтан; т. кип. —5°. 1022
$CH_2J_2$	Иодистый метилен; т. кип. 181°. 639— 641	C₂HCl₃	Трихлорэтилен; т. кип. 86,95°. 474—475, 645, 751, 804,
·CH <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Муравьиная кислота; т. кип. 100,75°. 4, 71, 324, 355, 418, 419, 471, 521, 566,	C₂HCl₃O	1023—1053, Хлораль; т. кип. 97,75°. 74—75, 476, 752, 1045—1079
∙СН₃Вг	642—722 Бромистый метил; т. кип. 4,5°. 723—728	C₂HCl₃O₂	Трихлоруксусиая кисло- та; т. кип. 197,55°. 984, 1080—1095
℃H <sub>3</sub> ČI	Хлористый метил; т. кип. —23,7°. 37, 304	C <sub>2</sub> HCl <sub>5</sub>	Пеитахлорэтан; т. кип. 161,95°. 646, 1080,
CH <sub>3</sub> J	Иодистый метил; т. кип. 42,6° 420, 618,642, 729—743, 6395—	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	1096, 1148 Ацетилен; т. кип. —84°. 1149—1150
CH <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>	6397, 6418—6419 Метилиитрит; т. кип.	C₂H₂BrCl	<i>цис-</i> 1-Хлор-2-бромэтилен; т. кип. 84,6°. 1151
CH <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>	—16°. 744—748 Нитрометан; т. кип. 101°.	C₂H₂BrC1	транс-1-Хлор-2-бромэти- лен; т. кип 75,3°.
	72, 356, 472, 567, 643, 749 — 801, 6240—6243	C₂H₂Br₂	1152 цис-1,2-Дибромэтилен; т. кип. 112,5°. 805,
CH <sub>4</sub> O	Метиловый спирт; т. кип. 64,7°. 5, 73, 325, 357, 421, 473, 568,	C₂H₂Br₂	1153 транс-1, 2-Дибромэтилен; т. кип. 108°. 806,
	608, 619, 729, 802— 936, 6244—6252, 6387, 6395, 6398—	C₂H₂ClJ	1154   цис-1-Хлор-2-иодэтилен;   т. кип. 116°. 1155
	6404, 6414, 6418, 6422—6435	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> ClJ	транс-1-Хлор-2-иодэтилен; т. кип. 113° 1156
CH <sub>5</sub> N	Метиламин; т. кип. —6,5°. 937—940	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	<i>цис-</i> 1,2-Дихлорэтилен; т. кип. 60,25°. 76,
$C_2Br_2Cl_2$	1,2-Дихлор-1,2-дибром- этилен; т. кип. 172°. 941—942	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	807, 1157, 6262 гранс-1, 2-Дихлорэтилеи; т. кип. 48,35°. 77,
C₂Cl₄	Тетрахлорэтилеи; т. кип. 120,8°. 326, 358, 644, 750, 802—803,	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	1158, 6263 1,1-Дихлорэтилеи; т. кип. 31°. 808
	943—983, 6253, 6436—6443	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Дихлоруксусная кислота; т. кип. 190°. 1159—
C <sub>2</sub> Cl <sub>6</sub>	Гексахлорэтан; т. кип. 184,8°. 422, 984— 1015	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	1162 1,1,2,2-Тетрахлорэтан; т. кип. 146,35°. 647,
C <sub>2</sub> HBrCl <sub>2</sub>	цис-1, 2-Дихлор-1-бром- этилен; т. кип. 113,8°. 1016	С₂Н₃Вг	1163—1212 Бромистый винил; т. кип. 15,8°. 648, 1213—
C <sub>2</sub> HBrCl <sub>2</sub>	транс-1, 2-Дихлор-1-бром- этилеи. 1017	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> BrO <sub>2</sub>	1217 Бромуксусиая кислота;
C₂HBrCl₂	1,1-Дихлор-1-бромэтилен; т. кип. 107°. 1018	C₂H₃Cl	т. кип. 208°. 1218— 1220 Хлористый винил; т. кип. —13,6°. 1221—1222
	1		l

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> C <b>IO</b> <sub>2</sub>	Хлоруксусная кислота; т. кип. 189,35°. 985, 1081, 1096, 1163, 1223—1266, 6444—		1514, 1546—1568 6269, 6398, 6405 6422—6423, 6453— 6454
C₂H₃Cl₃ .	6445 1, 1, 2-Трихлорэтан; т. кип. 113,65° 809, 1267— 1273	C₂H₅Cl	Хлористый этил; т. кип. 13,3°. 427, 654, 818. 1214, 1406, 1515. 1569—1574
C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	Хлоральгидрат; т. кип. 97.5°. 359, 569, 1274—1277	C₂H₅ClO	Этиленхлоргидрин; т. кип. 128,8°, 10. 83, 328, 945, 6254—
$C_2H_3N$	Ацетонитрил; т. кнп. 81,6°. 6, 48, 78, 360,	C II CIO	6255, <b>62</b> 646265, 62706272
C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	810, 1278—1283 Этилен; т. кип. —103,9°. 305, 1149	C₂H₅ClO	Монохлордиметиловый эфир; т. кип. 59,15°. 365, 428, 655, 819.
C₂H <b>₄BrCl</b>	1-Хлор-2-бромэтан; т. кип. 106°. 811, 1284— 1292	C₂H₅J	1380, 1516, 1575— 1596 Иодистый этил; т. кип.
C₂H₄Br₂	1, 2-Дибромэтан; т. кип. 131,5°. 361, 522, 649, 812, 1223, 1293—1338, 6388, 6415, 6446, 6449		72,3° 366—367. 429—430, 573, 656. 754, 820, 1431. 1546, 1608—1629. 6273, 6424—6425.
$C_2H_4Br_2$	1, 1-Дибромэтан; т. кип. 110°. 813, 1339— 1347	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> JO	6458 Этилениодгидрин; т. кип 85° при 25 мм. 84
C₂H <b>₄Cl₂</b>	1, 2-Дихлорэтан; т. кип. 83,7°. 362, 363, 570, 650, 814, 1023— 1024, 1054, 1284, 1348—1379, 6264—	C₂H₅NO	Ацетамид; т. кип. 222° 85, 525, 821, 946 986, 1098, 1165 1267, 1294, 1432 1630—1754
C <sub>2</sub> H <b>4Cl<sub>2</sub></b>	6266 1,1-Дихлорэтан; т. кип. 57,3°. 423, 651,815,	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	Этилнитрит; т. кип. 17,4° 431, 725, 1215, 1547 1569, 1755—1760
C₂H₄O	1380—1403 Уксусный альдегид; т. кип. 20,2°. 79,	$C_2H_5NO_2$ $C_2H_5NO_3$	Нитроэтан; т. кип. 87,68' 822, 1761—1768 Этилнитрат; т. кип
C₂H₄O	723, 1404—1416 Окись этилена; т. кип.	221,01	87,68°, 86, 386 823, 1027, 1349 1608, 1760—1793
$C_2H_4O_2$	10,7°. 1417—1430 Уксусная кислота; т. кип. 118°. 7, 8,	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	Этан; т. кип. —88,3°. 38 41, 303, 306, 824
/	80, 327, 424, 477, 523—524, 753, 944, 1025—1026, 1097, 1164, 1285, 1293, 1339, 1348, 1431—1513, 6267—6268,	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	1150, 1794—1799 Этиловый спирт; т. киг 78,3°. 11, 87, 287 329, 369, 432, 478 574, 609, 622, 731 755—756, 825, 94 947. 1016—1019
C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	6436, 6446, 6450 Метилформиат; т. кип. 31,9°. 9, 81, 425, 571, 620—621, 724, 730, 816, 1213.		947, 1016—1019 1028, 1055, 1151— 1154, 1157—1159 1216, 1268, 1278 1286, 1295, 1340
	1404, 1514—1545, 6396, 6405, 6407, 6419, 6451—6457		1350, 1381, 140 1517, 1548, 1570 1575, 1609, 1761
C₂H₅Br	Бромистый этил; т. кип. 38.4°. 82, 426, 572, 652—653, 817, 1405,		1769, 1794, 1800- 1952, 6225, 623 6234, 6239, 6250

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
	6262—6263, 6266, 6269, 6273—6294, 6389—6391, 6408—	C₃H₅Br	2-Бромпропен-1; т. кил. 48,359 829, 1801, 6276
	6409, 6416, 6458— 6465	C₃H₅Br	Бромистый аллил; т. кип. 70,8°. 758, 1576,
$C_2H_6O$ .	Диметиловый эфир; т. кип. —21°. 12,	C₃H₅Br	1800, 2161—2167 цис-1-Бромпропен-1.
$C_2H_6O_2$	42, 307 Этиленгликоль; т. кип. 197,4°. 88, 479, 526,	C₃H₅Br	т. кип. 57,8°. 830, 1802, 6274 транс-1-Бромпропеи-(1);
	639, 757, 948, 98 <b>7</b> , 1099, 1166, 1296,		т. кип. 63,25°. 831, 1803, 6275
C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> S	1630, 1953—2110, 6466 Диметилсульфид; т. кип.	C₃H₅BrO₂	α-Бромпропионовая ки- слота; т. кип. 205,5°, 2168
	37,2°. 827, 2111— 2116	C₃H₅Br₃	1, 2, 3-Трибромпропан, т. кип. 220°. 1631.
C₂H <sub>6</sub> S	Этилмеркаптан; т. кип. 36,2°. 623, 826, 1518, 1549, 2117—2123,	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> Cl	2169—2185 2-Хлорпропен-(1); т. кип
C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> SO <sub>4</sub>	6455 Диметилсульфат; т. кип.	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> Cl	22,65°. 832, 1807 Хлористый аллил; т. кип. 45,7°. 657, 1519.
C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> N	188,4°. 1100, 2124— 2133	CHC	1577, 1804, 2186— 2189
C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> NO	Диметиламин; т. кип. 6,89. 2134 Этаноламин; т. кип.	C₃H₅Cl C₃H₅Cl	<i>цис-</i> 1-Хлорпропен-(1); т. кип. 32,8°. 1805
C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> N <sub>2</sub>	172,0°. 2135—2138	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClO	транс-1-Хлорпропен-(1); т. кип. 37,4°. 1806
-21 131 <b>1</b> 2	Этилендиамин; т. кип. 116,5°. 89, 2139— 2141	C3115CIO	Хлорацетон; т. кип 119,7°. 658, 949 2190—2206
C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	Метиловый эфир три- хлоруксусной кис- лоты; т. кип. 152°.	C₃H₅ClO	Эпихлоргидрин; т. кип. 116,4°. 330, 659. 950, 1287, 1433,
C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> N	2142, 2143 Акрилонитрил; т. кнп. 79,0°. 49, 90, 370,	C II CIO	1808, 2207—2231 6436—6441, 6450 6469
C <sub>3</sub> H <sub>4</sub>	828, 2144—2146 Метилацетилен (пропии); т. кип. —23°. 288, 2147	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClO <sub>2</sub>	Метиловый эфир хлор- уксусной кислоты т. кип. 131,4°. 91
$C_3H_4Br_2$	цис-1, 2-Дибромпропен-1; т. кип. 135,2°. 2149	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub>	527, 833, 1167 1297, 2232—2254 1, 1, 3-Трихлорпропан;
C₃H₄Br₂	<i>транс</i> -1, 2-Дибромпро- пен-1; т. кип.		т. кип. 148°. 2290 2291
C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>4</sub>	125,95°. 2148 1, 1, 2, 2-Тетрахлорпро- пан; т. кип. 153°.	C₃H₅Cl₃	1, 2, 2-Трихлорпропан; т. кип. 122°. 2284— 2289
C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>4</sub>	2151—2154 1, 1, 2, 3-Тетрахлорпропан;	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub>	1, 2, 3-Трихлорпропан; т. кип. 156,85°. 1224
C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>4</sub>	т. кип. 180°. 2155 1, 2, 2, 3-Тетрахлорпропаи;	CHI	1434, 1632, 1953 2255—2283
$C_3H_4O_2$	т. кип. 164°. 2150 Акриловая кислота; т. кип. 140,8°. 2156,	C₃H₅J	Иодистый аллил; т. кип 102,09, 92, 660, 759 834, 1056, 1435
C₃H₄O₃	2157 Пировиноградная кислота; т. кип. 166,8°.	C-H-N	1809, 2292—2307 6277, 6295, 6296 6470—6472
,	2158—2160	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> N	Пропионитрил; т. кип 97,0°. 93, 835, 1810 2308

	Формула	Название, температура кипения и си <b>с</b> тематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub>	Циклопропан; т. кип. —31,5°, 289	,	839, 1386, 1551, 1579, 1580, 1611,
	$C_3H_6$	Пропилен; т. кип. —47°.		1814, 1815, 2161,
	$C_3H_6Br_2$	290, 308 1,2-Дибромпропан; т кип. 141,6°. 1298,	0.11.0	2184, 2338, 2397, 2538—2558, 6400, 6411
	$C_3H_6Br_2$	2309—2320 1, 3-Дибромпропан; т. кип. 167,2°.	$C_3H_6O_2$	Метилацетат; т. кип. 57,1°. 14, 102, 375, 436, 580, 840, 1387,
	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub>	2321—2331 1, 1-Дихлорпропан; т. кип. 90°. 2332, 2333	,	1388, 1552, 1581, 1612, 1816, 1817, 2162, 2339, 2398,
	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub>	1, 2-Дихлорпропан; т. кип. 97°. 837, 1812, 2334—2337		2538, 2559—2578, 6244, 6401, 6410, 6426, 6430
•	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub>	2, 2-Дихлорпропан; т. кип. 69,8°. 836, 1811, 2338—2343	$C_3H_6O_2$	Пропионовая кислота; т. кип. 140,7°. 15,
	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> O	1, 3-Дихлорпропанол-(2) [α, γ-дихлоргидрин]; т. кип. 174,5°. 1101,	·	1102, 1169, 1300, 2156, 2255, 2489— 2537, 6447
	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> O	1168, 1954, 2344— 2378, 6473—6476 2, 3-Дихлорпропанол-(1); т. кип. 1839, 2379—	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub>	Диметилкарбонат; т. кип. 90,35°. 376, 482, 611,841,842,1031, 1057, 1354, 1613,
	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	2395, 6477 Ацетон; т. кип. 56,4°. 94, 95, 371, 372, 433, 480, 575, 694, 661	$C_3H_6O_3$	1818, 2293, 2450, 2579—2595 Метиловый эфир глико- левой кислоты; т.
		480, 575, 624, 661, 732,733, 838, 1269, 1351, 1382, 1383, 1436, 1520, 1550, 1578, 1610, 1813, 2111, 2117, 2396— 2449, 6232, 6297, 6399, 6410, 6417,	C₃H₁Br	кип. 151°. 16 Бромистый пропил; т. кип. 71,0°. 377, 662, 761, 843, 1582, 1614, 1771, 1819, 2399, 2400, 2451,
	C₃H <sub>6</sub> O	6424, 6426—6429, 6478 Аллиловый спирт; т. кип. 96,95°. 96, 97, 331, 373. 374. 434. 481.	C₃H₁Br	2539, 2559, 2579, 2596—2615, 6278 Бромистый изопропил; т. кип. 59,35°. 581, 663, 762, 844, 1820, 2401, 2540, 2560,
		576, 610, 760, 951, 1029, 1030, 1299, 1352, 1353, 1384, 1770, 2207, 2292, 2450—2480, 6226, 6227, 6235, 6257, 6258, 6298—6305	C₃H₁CI	2616—2624 Хлористый пропил; т. кип. 46,4°. 103, 437, 664, 845, 1521, 1583, 1821, 2112, 2402, 2541, 2561, 2625—2629, 6306, 6402, 6411
	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	Пропионовый альдегид; т. кип. 48,7°. 577, 625, 1385, 2396, 2481—2483	C₃H₁CI	Хлористый изопропил; т. кип. 36,5°. 104, 438, 665, 846, 1522, 1755, 1822, 2113
	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	Окись пропилена; т. кип. 35°. 578, 626, 2484—2488		2403, 2542, 2630— 2636, 6307—6309, 6479—6481
	$C_3H_6O_2$	Диоксолан-(1,3); т. кип.	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> ClO	1-Хлорпропанол- (2) [про-
	$C_3H_6O_2$	75°. 100 Этилформиат; т. кип. 54,1°. 13, 101, 435, 579, 627, 628, 734,		пиленхлоргидрин]; т. кип. 127°. 105
	100	•	li	170

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> ClO <sub>2</sub>	3-Хлорпропандиол-(1, 2); т. кип. 213°. 2637— 2641		2819, 6237, 6242, 6260, 6307, 6323— 6331, 6412, 6479—
C₃H₁J	Иодистый пропил; т. кип. 102,4°. 666, 763,	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	6480, 6484 Пропиловый спирт;
	847, 1058, 1437, 1823, 2489, 2642— 2655, 6310		т. кип. 97,2°. 18, 108, 292, 332, 441—442, 483, 530, 585, 766,
<sub>3</sub> H <sub>7</sub> J	Иодистый изопропил; т. кип. 89,35°, 764, 1059, 1438, 1772, 1824, 2580, 2656— 2666		955, 1033, 1155— 1156, 1171, 1280, 1303, 1304, 1356, 1391, 1584, 1615, 1763, 1774, 1796,
S <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO	Ацетоноксим; т. кип. 135,8° 2738		1826, 2148—2149, 2163, 2208, 2232,
3H7NO	Пропионамид; т. кип. 222,1°. 106, 849, 953, 988, 1103, 1170, 1301, 1633, 1955, 2667—2737		2294, 2308, 2452— 2453, 2581, 2597, 2617, 2628, 2643 2657, 2744, 2820— 2883, 6228, 6236,
C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	Этиловый эфир карба- миновой кислоты; т. кип. 185,25°. 2739—2741		6240—6241, 6253 6259, 6296, 6306 6310—6322, 6420 6437, 6467, 6470
G3H7NO₂	1-Нитропропан; т. кип. 130,5°, 2742	$C_3H_8O_2$	6482, 6483 монометиловый эфир
3H7NO2	2-Нитропропан; т. кип. 120°. 2743		этиленгликоля; т. кип. 124°. 112.
C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	Изопропилнитрит; т. кип. 40,0°. 440,582, 735, 1117, 1409, 1554, 1571, 2188, 2405, 2482, 2626, 2631, 2751—2727	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	956, 1597, 2884 2890, 6332—6333 Диметилформаль; т. кип. 42,25°. 110—111, 444, 586, 633—634, 667, 737, 851, 1523,
C₃H7NO₂	Пропилнитрит; т. кип. 47,75°. 439, 630, 1389, 1439, 1553, 2187, 2404, 2481, 2616, 2625, 2630, 2744—2750		1557, 1585, 1756, 1827, 2189, 2407, 2544, 2563, 2629, 2633, 2745, 2751, 2760, 2891—2898, 6397, 6403, 6413,
C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>3</sub>	Пропилнитрат; т. кип. 110,5°. 107, 2758—	CHO	6418, 6431, 6485, 6486
$C_3H_8$	2759 Пропан; т. кип. —42°.	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Пропиленгликоль; т. кип 188,5°. 2899—2902
$C_3H_8O$	291, 309, 850, 2147 Метилэтиловый эфир;	$C_3H_8O_3$ $C_3H_8S$	Глицерин; т. кип. 290° 113, 2903—2958
C₃H <sub>8</sub> O	т. кип. 10,8°. 17 Изопропиловый спирт; т. кип. 82,44°. 109,	C31183	Пропилмеркаптан; т. кип 67,5°. 587, 852 2408, 2545, 2598
	333, 443, 484, 583, 584, 631—632, 736, 765, 954, 1032, 1279, 1302, 1355, 1390, 1555, 1560	C₃H <sub>9</sub> BO₃	2959—2961 Триметилборат; т. кип 68,7° 380, 445, 485 853, 1357, 1392 1586, 1617, 1828
	1555—1556, 1616, 1762, 1773, 1795, 1825, 2144, 2209, 2233, 2406, 2543, 2562, 2582, 2596, 2618, 2627, 2632, 2642, 2656, 2760—	C₃H <sub>9</sub> N	1586, 1617, 1828 2165, 2409—2410 2599, 2619, 2962— 2971 Пропиламин; т. кип. 49,7° 2411, 2972—2973

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> N	Триметиламии; т. кип.	C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> Br	транс-1-Бромбутен-(1);
	3,5°. 19, 293, 6 <b>68</b> , 937, 1440, 2134	C₄H₁Br	т. кип. 86,1°. 1835 цис-2-Бромбутен-(2);
C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> ClSi	Триметилхлорсилан; т. кил. 57,5°. 47,	C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> Br	т. кип. 93,9°. 1832 транс-2-Бромбутен- (2);
$C_3H_{10}SiO$	1281, 2145 Триметилсиланол; т. кип.	C₄H₁Br	т. кил. 85,55° 1833 2-Бромбутен-(1); т. кил. 81°, 1836
$C_4F_3$	99°. 2974 Октафторциклобутан;	C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> BrO <sub>2</sub>	Этиловый эфир бром-
$C_4H_4$	т. кип. —10°. 1022 Винилацетилен; т. кип.		уксусной кислоты; т. кип. 158,2°. 531, 1173, 3049—3056,
$C_4H_4N_2$	5,1°. 2975 Пиразин; т. кип. 114°.	C II CI	6493—6495
C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> S	114, 854, 1829 Тиофен; т. кип. 84°, 115,	C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> Cl	цис-2-Хлорбутен-(2); т. кил. 67°. 1837
	381, 669, 1034, 1358, 2412, 2976—	C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> Cl	транс-2-Хлорбутен-(2); т. кил. 62°. 1838
C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub> O	2980 2, 3, 3-Трихлормасляный	C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> Cl	цис-1-Хлорбутен-(2); т. кип. 63°, 1839
	альдегид; т. кип. 164°. 2256	C₄H <sub>7</sub> Cl	транс-1-Хлорбутен-(2); т. кип. 68°. 1840
C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	Этиловый эфир трихлор- уксусной кислоты;	C₄H <sub>7</sub> Cl	2-Хлорбутен-(2); т. кил. 58°. 1841
$G_4H_5N$	т. кип. 167,5°. 2981 Кротононитрил; т. кип. 119°. 116	C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> ClO <sub>2</sub>	Этиловый эфир хлорук- сусной кислоты; т. кип. 143,5°. 118,
C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> N	Пиррол; т. кип. 130,5°. 957, 1305, 2982— 2991		1174, 1306, 3007, 3057—3074, 6496, 6497
C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> .	Дивинил; т. кил. —4,5°. 294, 726, 744, 938,	C₄H7N	Бутиронитрил; т. кип. 118°. 119, 2822, 3075
CH	2992, 2993	C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> N	Изобутиронитрил; т. кил. 103°. 120
C <sub>4</sub> H <sub>6</sub>	Этилацетилеи [бутин-(1)]; т. кип. 7°. 295, 2994—2995	C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	Изобутилнитрит; т. кип. 67,1°. 1396
C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Этиловый эфир дихлор- уксусной кислоты; т. кип. 157,3°. 2996	C₄H <sub>8</sub>	Бутен-(1); т. кип. —6°. 296, 310, 727, 745, 939, 1222, 1418,
C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O	Кротоновый альдегид; т. кил. 102,15°. 670,	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub>	1524 Бутен-(2); т. кип. 2°.
	767, 855, 1830, 2644, 2820, 2997— 3003	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub>	2975, 2993 цис-Бутен-(2); т. кип. 3,7°. 312, 1420,
$C_4H_6O_2$	Диацетил; т. кип. 87,5°. 446, 856, 1441	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub>	1526 транс-Бутен-(2); т. кип.
$C_4H_6O_2$	Кротоновая кислота;	34170	1,0°. 313, 1421, 1527, 2995
$C_4H_6O_2$	т. кил. 189°. 20 Метилакрилат; т. кип. 80°. 117, 857, 1831, 2761, 2821, 3004—	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub>	Изобутилен; т. кип. —6°. 297, 311, 746, 1419, 1525
$C_4H_6O_4$	3006 Диметилоксалат; т. кип. 164,2°. 989, 1104,	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>2</sub> O	β,β' -Дихлордиэтиловый эфир; т. кип. 178°. 1598, 1957, 1958,
C₄H₁Br	1172, 1634, 1956, 2257, 2344, 3007— 3048, 6473 цис-1-Бромбутен-(1); т. кип. 94,7°. 1834	C₄H <sub>8</sub> O	3076, 6270 Метилэтилкетон; т. кил. 79,6°. 123, 382,447, 486, 588, 671, 858, 859, 1035, 1060,
1.1			1359, 1360, 1393,

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
	1442, 1618, 1619, 1842, 2413, 2455, 2490, 2565, 2583, 2762, 2823, 2824, 2959, 2962, 2976, 3078—3104, 6239, 6335—6344, 6389,	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	1621, 1622, 1846, 2341, 2456, 2603, 2659, 2764, 2826, 3081, 3203, 3220—3244, 6392, 6459 Пропилформиат; т. кип 80—85°, 129, 386
C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	6392, 6393, 6408, 6459—6461, 6498 Масляный альдегид; т. кип. 75,7°. 65, 66, 589, 2564, 2963,		451, 490, 491, 863 1038, 1061, 1362 1363, 1623, 1847 2342, 2457, 2604 2660, 2765, 2827
C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	3078, 3105 Окись изобутилена; т. кип. 50° 590, 635, 1494	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	3082, 3229, 3245— 3259, 6311, 6498 Моноацетат этиленглико ля; т. кип. 190,9°
C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	Изомасляный альдегид; т. кип. 63°. 448, 591. 1395	C₄H <sub>8</sub> O₃	ля, 1. кип. 190,9 1959, 3260 Метиловый эфир молоч ной кислоты; т. кип
C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	Металлиловый спирт; т.кнп. 113,8°. 3077, 6334		143,8° 534, 1107 1177, 1178, 2261 3057, 3261—3282
C₄H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Масляная кислота; т. кип. 162,45°, 21, 124, 532, 640, 958, 990, 1105, 1175, 1307, 1528, 2158,	C₄H9Br	6496 Бромистый бугил; т. кип 103,5°, 334, 769 1444, 1775, 1848 2210, 2584, 2828
$C_4H_8O_2$	2259, 3106—3158 Диоксан-(1, 4); т. кип. 101,323, 126, 592,	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Br	3283—3293 вторБромнстый бутил т. кнп. 91,3°. 331
, C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	672, 860, 1279, 1443, 1843, 1844, 2334, 2414, 3197— 3202, 6233 Этилацетат; т. кип. 77,05°. 47, 127, 383, 384, 449, 488, 593, 768, 861, 1036, 1274.	C₄H <sub>9</sub> Br	Бромистый нзобутил; т. кип. 91,3°. 492 493, 673, 770, 864 1062, 1445—1446 1776, 1849, 2458 2585, 2758, 2766 2829, 2997, 3083 3204, 3230, 3245
	1361, 1587, 1620, 1845, 2166, 2415, 2455, 2601, 2602, 2620, 2658, 2763, 2825, 2977, 3079, 3203—3227, 6279, 6390, 6394, 6409, 6412, 6425, 6432,	C₄H <sub>9</sub> Br	3294—3310, 6280 третБромистый бугил т. кип. 73,3°. 387 674, 771, 865, 1624 1777, 1850, 2417 2418, 2767, 2830 2964, 3084, 3205 3231, 3246, 3312— 3316
C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	6458, 6462, 6484 Изомасляная кнелота; т. кип. 154,35%, 125, 533, 959, 1106, 1176, 1308, 1309, 2260, 3159—3196, 6479, 6500	C₄H <sub>9</sub> Cl	Хлористый бутил; т. кип 77,9°. 130, 772, 866 1447, 1778, 1851 2419, 2586, 2768 2831, 3085, 3206 3232, 3247, 3248
C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> ,	Изопропилформнат; т. кип. 68,8%. 452, 1588, 2416, 2605,	C₄H <sub>9</sub> Cl	3317—3322, 6345 Хлористый изобутил; т. кип. 68,8°. 131 453, 675, 773, 867
$C_4H_8O_2$	2661, 3080, 3228 Метилпропионат; т. кип. 79,85°. 128, 385, 450, 489,862, 1037,		1529, 1589, 1779 1852, 2420, 2459 2546, 2566, 2607

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
	2769, 2832, 2965, 3086, 3207, 3228, 3233, 3249, 3323— 3334, 6281, 6312, 6323, 6427, 6463,	C₄H <sub>10</sub> O	Вторичный бутиловый спирт; т. кип. 99,6° 136, 392, 496, 777, 2460, 2835, 3311, 3474—3489, 6230, 6362—6367
C₄H <sub>9</sub> Cl	6478 третХлористый бутил; т. кип. 50,8°. 454, 676, 868, 1590, 1853, 2421, 2547, 2567, 2746, 2752, 3335— 3337, 6346, 6347	C₄H <sub>10</sub> O	третБутиловый спирт; т. кип. 82,55°. 137, 393, 459, 497, 594, 778, 1040, 1397, 1398, 1855, 2423, 2588, 2771, 3087,
C4H <sub>9</sub> J	Иодистый бутил; т. кип. 130,4°, 774, 2211, 2982, 3338—3342		3209, 3234, 3252, 3328, 3425, 3490— 3507, 6347, 6352,
C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> J	Иодистый изобутил; т. кип. 122,5°, 132, 535, 677, 775, 869, 870, 960, 1310, 1448, 1854, 2212, 2491, 2492, 2770, 2833, 3343—3359, 6438,	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	6368—6372 Этиловый эфир; т. кип. 34,5°. 24, 138, 394, 460, 595, 636, 637, 678, 871, 1449, 1532, 1558, 1591, 1757, 1781, 1856, 2424, 2548, 2568, 2747,
C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO	6468 Морфолин; т. кип. 128,0°.		<b>27</b> 53, 2836, 3106,
C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub>	3360 Бутилнитрит: т. кип. 77,8°. 388, 455, 1364, 2422, 2607,	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	3508—3522, 6282, 6374, 6456, 6457, 6501 Изобутиловый спирт;
C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub>	3312, 3317, 3323 Изобутилнитрит; т. кип. 67,1°. 389, 456, 2167, 2343, 2608, 2621, 2966, 3313, 3318,		т. кип. 108,0° 135, 300, 336, 391, 458, 495, 537, 779, 963, 1041, 1063, 1180, 1288, 1312, 1341,
C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>3</sub>	2906, 3315, 3316, 3324, 3335, 3364— 3367 Изобутилнитрат; т. кип. 122,9°. 133, 961,		1366, 1367, 1600, 1625, 1765, 1782, 2190, 2214, 2235, 2236, 2295, 2610,
C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	3368—3370 Бутан; т. кип. 0°, 59, 298, 728, 747, 940,	•	2646, 2834, 3005, 3075, 3251, 3283, 3295, 3296, 3314,
C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	1422, 1530, 1572, 1797, 2993 Изобутан; т. кип. —10°. 60, 299, 748, 1423,		3321, 3326, 3327, 3344, 3369, 3425— 3473, 6238, 6261, 6346, 6352—6361,
C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	1531 ж-Бутиловый спирт; т. кип. 117,75°, 23, 134, 335, 390, 457, 494, 536, 776, 942, 962, 1020, 1039,	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> <b>O</b>	6439, 6469 Метилпропиловый эфир; т. кип. 38,9°. 139, 461, 738, 872, 873, 1533, 1559, 1857, 2425, 2891, 3508,
	1179, 1311, 1365, 1599, 1635, 1764, 1780, 1798, 1960, 2213, 2234, 2587,	$C_4H_{10}O_2$	3523, 3524 Диметилацеталь [1,1-диметоксиэтан]; т. кип. 64,3°, 874,
	2609, 2645, 3004, 3058, 3208, 3250, 3294, 3319, 3320,	$C_4H_{10}O_2$	1859 Бутандиол-(2,3); т. кип. 179°. 3525
	3325, 3343, 3368, 3371—3424, 6345, 6348—6351	$\mathrm{C_4H_{10}O_2}$	Моноэтиловый эфир этиленгликоля; т. кип. 133°. 140, 1601, 3526—3540

Формула	Название, темлература кипения и систематический н <b>о</b> мер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_4H_{10}O_3$	Диэтиленгликоль; т. кип.	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub>	2-Метилбутадиен- (2,3);
C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> S	245,5°. 3541—3544 Диэтилсульфид; т. кил.		т. кил. 40,8°. 881, 1536, 1562, 1861,
	92,2°. 395, 498, 499, 596, 875, 1858, 2772, 2837, 3088, 3089, 3210, 3211,	C₅H <sub>8</sub>	3511, 3620, 3624 Пилерилен; т. кип. 42,5°. 882. 2430, 3618, 3619
	3235, 3253, 3297,	C₅H <sub>8</sub> O	Циклопентанон; т. кил.
$C_4H_{10}S$	3490, 3546—3552 Изобутнлмеркаптан; т. кип. 88°. 1042,	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O	129°. 22, 85 2-Метилбутин-(3)-ол-(2) [диметилэтинилкар-
C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> SO <sub>4</sub>	1368, 3545 Диэтилсульфат; т. кип. 208,0°. 3553	C₅H <sub>8</sub> O	бинол]. 147 2-Метилбутен-(1)-он-(3) [метилизопроле-
$C_4H_{11}N$	Диэтиламин; т. кил. 55,9°. 462, 876, 1399, 1560, 2427, 2569, 2892, 3090,	$C_5H_8O_2$	нилкетон]; т. кил. 99,5°. 146 Этилакрилат; т. кил. 100°. 148, 883, 1862, 3006
$C_4H_{11}N$	3509, 3556—3559 Изобутиламин; т. кил. 68,5°. 2426, 3554,	$C_5H_8O_2 \ C_5H_8O_2$	Метилметакрилат. 884 Пентандион-(2,3); т. кип.
♦ C <sub>4</sub> H <sub>12</sub> Si	3555 Тетраметилсилан; т. кип.	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Пентандион-(2, 4) [аце-
$C_4H_{12}SiO$	26,64°. 739 Метокситриметилсилан;		138°. 2495, 3625— 3631
C <sub>5</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	т. кип. 57°. 877 Фурфурол; т. кип.	C₅H <sub>8</sub> O₃	Левулиновая кислота; т. кип. 251° 3632, 3633
	161,45°. 141, 538, 1108, 1181, 1411, 1450, 1961, 2262, 2493, 2996, 3008, 3009, 3107, 3159,	C₅H <sub>8</sub> O₃	Метиловый эфир ацето- уксусной кислоты; т. кип. 169,5°.1109, 1182, 3634—3647
CHN	3160, 3560—3602, 6477	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub>	Диметиловый эфир ма- лоновой кислоты;
C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N	Пиридин; т. кип. 115,5°. 25, 142, 679, 1271, 1313, 1451, 2284,		т. кип. 181,4°. 991, 1110, 2322, 3648— 3678
	3338, 3345, 3371, 3372, 3426, 3603— 3613, 6374	C <sub>5</sub> H <sub>9</sub> ClO <sub>2</sub>	Пропиловый эфир хлор- уксусной кислоты; т, кип. 161°, 150
$C_5H_6$	Циклопентадиен; т. кип. 41,0°. 2428	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub>	2-Метилбутен-(1); т. кип. 32,0°. 316, 1425,
$C_5H_{60}$	α-Метилфуран [сильван]; т. кип. 63,7°. 143, 878, 2483, 2570,	$C_5H_{10}$	1539, 2432, 2486 2-Метилбутен-(2); т. кип. 37,75°. 317, 463,
$C_5H_6O_2$	3091, 6245, 6297 Фурфуриловый спирт; т. кип. 169,35°. 144,		597, 638, 681, 760, 886, 1426, 1538, 1563, 1592, 1864, 1865, 2121, 2433,
C <sub>5</sub> H <sub>7</sub> NO	3614—3617 Фурфуриламин; т. кип.		2550, 2551, 2571,
$C_5H_8$	144°. 145, 2484 Циклопентен; т. кип. 43,6°. 879, 1534,		2634, 2774, 2826, 2960, 2972, 3491, 3512, 3523, 3621,
$C_5H_8$	3618, 3619 Изопрен; т. кил. 34,8°. 880, 1535, 1561, 1860, 2429, 2485, 2549, 2754, 2893,		3624, 3680—3682, 6404, 6406, 6413, 6422, 6431, 6452, 6455, 6456, 6485, 6501
	3510, 3620—3 <b>623</b> , 6451	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub>	2-Метилбутен-(3); т. кип. 22,5° 318, 680, 885,

Формула	Название, температура киления и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_5H_{10}$	1424, 1537, 1863, 2431, 2773, 2894, 3679 Пентен-(1); т. кип. 30,2°. 314, 1427, 1540,	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	3375, 3430, 3431, 3492, 3691, 3699, 3759, 3769—3777, 6354 Изопропилацетат; т. кип.
C <sub>5</sub> H <sub>10</sub>	1541, 2434 Пентен-(2); т. кип. 35,8°. 315, 887, 1428, 2435,		91,0°. 162, 398, 509, 613, 893, 1068, 1871, 2332, 2589, 2663,
C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O	2487 Изовалериановый альде- гид; т. кип. 92,3°. 151, 3212, 3236,		2777, 3092, 3304, 3684, 3778—3786, 6308, 6324, 6479, 6481
C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O	3683 Метилизопропилкетон; т. кип. 94°. 154, 396, 502, 1369, 1866, 2462, 3298, 3322, 3684—3688	$C_5 H_{10} O_2$	Изовалериановая кислота; т. кип. 176,5°. 155, 539, 992, 1021, 1111, 1226, 2323, 3560, 3680, 3712—
C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O	Метилпропилкетон; т. кип. 102,25°. 153, 501, 612, 682, 780, 1289, 1867, 2296, 2335, 2647, 2838, 2998, 3299, 3427, 3689—3696, 6283	C₅H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	3754, 6502—6506 Метилбутират; т. кнп. 102, 65°, 159, 338, 507, 785, 890, 1069, 1344, 1872, 2192, 2301, 2465, 2649, 2778, 2842, 3000, 3287, 3376, 3432,
$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон; т. кип. 102,2°. 152, 464, 500, 683, 781, 1043, 1064, 1290, 1342, 1452, 1453, 2297, 2461, 2648, 2839, 2999, 3284, 3300, 3373, 3428, 3474, 3546, 3603, 3689, 3697—3711, 6243, 6313, 6353—6420, 6421, 6470, 6471, 6472,	$C_5H_{10}O_2$ 	3547, 3693, 3700, 3787—3796 Метилизобутират; т. кип. 92,3°. 160, 397, 508, 614, 615, 891, 892, 1045, 1070, 1626, 1873, 2302, 2650, 2843, 3288, 3303, 3377, 3433, 3493, 3683, 3685, 3701, 3778, 3797—3804 Пропилацетат; т. кип.
C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	6482 Бутилформиат; т. кип. 106,8.° 156, 503, 782, 964, 1065, 1370, 2191, 2298, 3285, 3374,		101,6°. 27, 161, 339, 510, 616, 786, 891, 1071, 1275, 1345, 1455, 1874, 2193, 2303, 2466, 2651,
$C_5H_{10}O_2$	3604, 3690, 3697, 3757, 3758, 6348 Этилпропионат; т. кип. 99,15°- 26, 158, 337, 504, 783, 888, 1066, 1868, 2300, 2336, 2464, 2840, 3213,		2779, 2844, 3214 3289, 3305, 3378 3434, 3476, 3548 3694, 3702, 3760 3787, 3788, 3805— 3818, 6314, 6421 6471, 6482
	3404, 2640, 3213, 3302, 3429, 3475, 3692, 3698, 3759—	$C_5H_{10}O_2$	Валериановая кислота; т. кип. 187°. 1225 3755, 3756
$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат; т. кип. 98,3°. 157, 505, 506, 784, 889, 1044, 1067, 1343, 1454, 1869, 1870, 2299, 2463, 2662, 2775, 2776, 2841, 3286, 3301,	C₅H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>	Диэтилкарбонат; т. кип. 126°. 956, 1183 1314, 1962, 2215, 2237, 2286, 2983, 3339, 3346, 3379, 3435, 3605, 3819— 3829, 3442
	2011, 0200, 0001,	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>	Этиловый эфир молочной кислоты; т. кип.

Формула	Название, температура кипення и систематический номер	Формула	Название, температура кипения н систематический номер
	153,9°. 1112, 1184, 2263, 3049, 3059, 3830—3857	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	и-Пентан; т. кип. 36,15°. 319, 465, 598, 687, 741, 897, 898, 1413,
$C_5H_{10}O_3$	2-Метоксиэтилацетат; т. кип. 144,6°. 2496, 3060, 3858		1430, 1543, 1565, 1576, 1760, 1879, 2123, 2437, 2438,
-C₅H <sub>11</sub> Br	Бромистый амил; т. кип.		2488, 2554, 2572,
${\mathcal C}_{\delta} H_{11} { m Br}$	130,0°. 3859 Бромистый изоамил; т. кип. 120,3°. 684, 895, 966, 1456, 1636, 1875, 2216, 2497, 2780, 2845, 2984, 3347, 3380, 3436, 3606, 3860—		2622, 2736, 2749, 2756, 2784, 2848, 2897, 2967, 3364, 3478, 3495, 3513, 3524, 3554, 3556, 3557, 3623, 3682, 3905, 3906, 6407, 6419, 6457, 6485
·C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Cl	3872 Хлористый изоамил;	$C_5H_{12}O$	н-Амиловый спирт; т. кнп. 137,8° 165,
09111101	т. кип. 99,4°. 340,		1799, 3907—3914, 6375—6377
	685, 1072, 1457, 1783, 1876, 2590, 2781, 2846, 3197, 3254, 3437, 3477, 3761, 3769, 3779, 3805, 3873—3877	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	третАмиловый спирт; т. кип. 101,7°. 168, 342, 400, 512, 513, 788, 1048, 1371, 2218, 2612, 3307,
-C₅H <sub>11</sub> J	Иодистый изоамил; т. кип. 147,65°, 540, 1185, 1227, 1458, 1637, 2498, 2847, 3010, 3061, 3108,	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	3329, 3703, 3762, 3789, 3806, 3874, 3915—3928, 6381— 6404 Метил-трет-бутиловый
	3161, 3381, 3438, 3561, 3830, 3878—		эфир; т. кип. 55°. 172, 900
$C_5H_{11}J$	3891 <i>трет.</i> -Иодистый амил; т. кип. 127,5°. 3819	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	Этилпропиловый эфир; т. кип. 63,6°. 171, 688, 899, 1400, 1593,
$C_5H_{11}N$	Пиперидин; т. кип. 105,7°. 163, 3607, 3892		1881, 2439, 2555, 2623, 2785, 3330,
C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> NO	Тетрагидрофурфурил- амин; т. кип, 153°.	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	3558, 3990, 3991 Изоамиловый спирт;
•C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub>	164 Изоамилнитрит; т. кип. 97,15°. 511, 617, 787, 1046, 1346, 2664, 3290, 3306,		т. кип. 131,3°. 166, 341, 399, 541, 542, 789, 967, 1047, 1114, 1186, 1315, 1627, 1638, 1767, 1880,
$C_5H_{11}NO_3$	3873, 3893—3900 Изоамилнитрат; т. кип. 149,6°. 1113, 2309, 2324, 2499, 3109, 3162, 3901—3904		1963, 2194, 2217, 2238, 2264, 2310, 2611, 2667, 3062, 3308, 3348, 3370, 3625, 3820, 3860,
·C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	2-Метилбутан; т. кип. 27,95°. 301, 320, 466, 467, 686, 896, 1412, 1429, 1542,		3875, 3878, 3929— 3979, 6378—6380, 6440, 6442, 6448, 6449
	1564, 1573, 1759, 1877, 1878, 2122, 2436, 2552, 2553,	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	2-Метилбутанол-(3); т. кип. 112,9°. 170, 790
	263 <b>5</b> , 2748, 2755, 2782, 2783, 2896,	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	Пентанол-(2); т. кип. 119,3° 167, 791, 3980—3982
	2973, 3110, 3494, 3514, 3622, 3679, 3681, 3905, 6423, 6453, 6454	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	Пентанол-(3); т. кип. 116,0°. 169, 792, 3983—3989

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Диэтилформаль: т. кип. 87,5°. 173, 514, 1049, 1784, 1882,		3215, 3383, 3440, 3564, 3608, 3626, 3821, 3833, 3930,
C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	2786, 6284 Монопропиловый эфир этиленгликоля; т. кип. 151,35°.	C₀H₅ClO	4021, 4156—4173, 6222, 6446—6448 о-Хлорфенол; т. кип. 175,5°. 1115, 1187,
C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub>	3992, 3993 Монометиловый эфир эти- леигликоля; т. кип.	C <sub>6</sub> H₅ClO	3115, 3716, 4174— 4180, 6511 п-Хлорфенол; т. кип.
C5H13ClOSi	193,2°. 3994—4003 Хлорэтокситриметилси- лаи; т. кип. 134,3°.	$C_6H_5F$	219,75°. 1645, 1969, 4025, 4181—4213 Фторбензол; т. кип. 85,15°.
C <sub>5</sub> H <sub>14</sub> SiO	1602 Этокситриметилсилан; т. кип 75°. 1883,	$C_6H_5J$	902, 1885, 2788, 2850, 3496 Иодбензол; т. кип. 188,55°.
C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>	4004, 6464 1, 3, 5-Трихлорбеизол; т. кип. 208,4°, 3712		1084, 1233, 1646, 1970, 2126, 2347, 2672, 3116, 3117,
C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>2</sub>	<i>п</i> -Дибромбензол; т. кип. 220,25°, 1228, 1639, 1964, 2668, 2903,		3146, 3565, 3635, 3650, 3717, 4214— 4238
C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ClNO <sub>2</sub>	4025—4069 о-Хлорнитробеизол; т. кип. 230°, 4084, 4085	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол; т. кип. 210,75°. 402, 742, 1218, 1462, 1647,
C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ClNO <sub>2</sub>	<i>п</i> -Хлорнитробензол; т. кип. 230,1°. 1640, 1965,		1971, 2069, 2637, 2673, 2904, 3515,
C <sub>8</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	2669, 4070—4083 о-Дихлорбеизол; т. кип. 179,5°. 1229, 1641		3906, 4005, 4026, 4122, 4181, 4239— 4283, 6486, 6512
$C_6H_4Cl_2$	л-Дихлорбензол; т. кип. 174,35°. 689, 1082, 1230, 1642, 1966, 2124, 2135, 2345, 2500, 2670, 3011, 3111, 3163, 3562, 3648, 3713, 3831, 4086—4120	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	о-Нитрофенол; т. кип. 217,25°. 1648, 2070, 2674, 4284—4296 Бензол; т. кип. 80,2°. 50, 175, 403, 404, 468, 515, 599, 694, 793, 903, 1050, 1073, 1282, 1318, 1372,
C <sub>6</sub> H₅Br	Бромбензол; т. кип. 156°. 690, 691, 692, 1083, 1231, 1316, 1459, 1460, 1643, 1967, 2125, 2265, 2346, 2501, 3012, 3050, 3112, 3164, 3264, 3382, 3439, 3563, 3634, 3649, 3714, 3715, 3832, 3929, 3992, 4121—4155, 6488, 6489, 6499,		1414, 1463, 1566, 1603, 1628, 1785, 1886, 1972, 2146, 2441, 2468, 2503, 2556, 2573, 2591, 2613, 2665, 2789, 2851, 2968, 2978, 3001, 3093, 3105, 3168, 3198, 3199, 3216, 3217, 3237, 3255, 3309, 3315, 3331, 3361, 3384, 3361, 3384, 3361, 3384, 3361, 3384, 3361, 3384, 3361, 3384, 3361, 3384, 3361, 3366, 3384, 3361, 3611,
<b>C<sub>6</sub>H</b> ₅C1	6507—6510 Хлорбензол; т. кип. 131,8°. 174, 401, 693, 901, 1232, 1276, 1317, 1461, 1644, 1884, 2159, 2219, 2239, 2440, 2467, 2502, 2671, 2742, 2787, 2849, 2985, 3113, 3114, 3165, 3166,		3441, 3479, 3497, 3516, 3545, 3549, 3686, 3704, 3770, 3780, 3798, 3807, 3893, 3915, 3916, 3931, 3983, 4004, 4123, 4156, 4297—4314, 6246, 6271, 6272, 6285, 6298, 6299, 6315, 6325,

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_6H_6$ $C_6H_6O$	6335, 6362, 6368, 6381, 6391, 6415, 6417, 6433, 6434, 6460, 6464, 6465, 6483, 6498 Гексадиин-(1,5); т. кип. 85,4°, 904, 1887 Фенол; т. кип. 182,2°, 176,	$C_6H_8N_2$ $C_6H_8N_2$ $C_6H_8O_4$	906, 1890, 2791, 4298, 6287 о-Фенилендиамин; т. кип. 158,6°, 4524 Фенилгидразин; т. кип. 243°. 180 Диметиловый эфир фу- маровой кислоты;
Cet 190	543, 993, 1116, 1159, 1188, 1234, 1649, 1973, 1974, 2266, 2267, 2325, 2348, 2379, 2442, 2675, 3013, 3014, 3118, 3566, 3718, 3834,	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub>	маровой кислоты; т. кип. 193,25°. 1235, 2739, 4525—4527 Диметиловый эфир ма- леиновой кислоты; т. кип. 204,05°. 1652, 1976, 4528— 4530
	3858, 3879, 3932, 3993, 4006, 4007, 4027, 4124, 4125, 4157, 4214, 4315— 4404, 6223, 6385, 6507, 6513	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub>	Диаллил; т. кип. 60,2°. 602, 700, 918,1401, 1544, 1567, 1594, 1891, 2444, 2557, 2575, 2793, 3336, 3518, 3990, 6249,
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	Пирокатехин; т. кип. 245,9° 1650, 2676, 2905, 3541, 4008, 4028, 4070, 4084, 4284, 4405—4447	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub>	6289 Циклогексен; т. кип. 82,75°. 181, 407, 516, 601, 698, 907, 1051, 1319, 1373, 1467,
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	Резорцин; т. кип. 281,4°. 1651, 1888, 2677, 2906, 4029, 4071, 4448—4471		1892, 1977, 2470, 2574, 2792, 2853, 2979, 3219, 3238, 3386, 3443, 3480,
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> S	Тиофенол; т. кип. 170°.		3499, 3918, 3933, 4299, 4300, 4522,
C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N	Анилин; т. кип. 184,35°. 43, 177, 695, 994, 1117, 1464, 1975, 2380, 3517, 3614, 4087, 4158, 4174, 4215, 4315, 4473—	$C_6H_{10}$ $C_6H_{10}O$	4531—4533, 6248, 6288, 6302, 6317, 6327, 6349, 6350, 6363, 6370, 6433 Гексадиен-(1,3); т. кип. 80,8°. 699, 1468
C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N	4521, 6466, 6514— 6517 а-Пиколин; т. кип. 131,5°.	C61110O	Диаллиловый эфир; т. кип. 94,84°. 2471, 6302
0017/11	178, 696, 1465, 2504	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O	Циклогексанон; т. кип. 156,7°. 544, 545,
C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N	β-Пиколин; т. кип. 143,5°. 2986, 4316		1118, 1189, 1653, 2151, 2268, 2326,
C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N	ү-Пиколин; т. кип. 143,1°. 2986, 4317		3015, 3016, 3119, 3169, 3567, 3835,
C <sub>6</sub> H <sub>8</sub>	Циклогексадиен-(1,3); т. кип. 80,8°. 179, 405, 600, 697, 905, 1466, 1786, 1889,	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O	3880, 4126, 4159, 4318, 4319, 4534— 4549, 6518 Окись мезитила; т. кип.
	2469, 2790, 2969, 3094, 3218, 3332, 3385, 3442, 3498, 3917, 4522, 4523, 6247, 6286, 6300,	201119	130,5°. 182, 183, 546, 968, 1190, 1320, 1469, 2240, 2987, 3340, 3822, 3934, 4550—4559
$C_6H_8$	6316, 6326, 6355, 6369, 6435 Циклогексадиен-(1,4); т. кип. 85,6°. 406,	$C_6H_{10}O_2 \ C_6H_{10}O_2 \ C_6H_{10}O_2$	Изопропилакрилат. 909 Пропилакрилат. 910 Ацетоуксусный эфир; т. кип. 180,7°. 995,

Формула	Назваиие, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
	1119, 2269, 4009,	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	Гексен; т. кип. 82,8°. 702,
	4088, 4127, 4216, 4560—4588, 6519—	$C_6H_{12}$	912, 1470 Гексен-(1). 6336
C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>	6521 Ацетальдегиддиацетат;	$\begin{array}{c} {\sf C_6H_{12}} \\ {\sf C_6H_{12}} \end{array}$	Гексен-(2). 6337 Гексен-(3). 6338
C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>	т. кип. 168,5°. 641 Диэтилоксалат; т. кип. 185,65°. 996, 1120,	$C_6H_{12}$	Метилциклопентан; т. кип. 71,8°. 3366, 4302, 4654
	1236, 1654, 2127, 2349, 2678, 3719, 3755, 4089, 4128, 4217, 4320, 4473, 4589—4617, 6522	$\begin{array}{c} C_6H_{12} \\ C_6H_{12} \\ C_6H_{12} \\ C_6H_{12} \end{array}$	2-Метиллентен-(1), 6340 2-Метиллентен-(2), 6341 3-Метиллентен-(2), 6339 Этилбутениловый эфир; т. кип. 76,65°, 1894
C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>	Диметиловый эфир янтарной кислоты; т. кип. 195°. 997, 4182, 4218, 4226, 4618—4639	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	Циклогексанол. 187, 547, 548, 794, 998, 1122, 1191, 1655, 1979, 2220, 2270, 2313, 2327, 2350, 2679,
C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> S	Диаллилсульфид; т. кил. 139°. 1604, 2311, 2505, 2738, 3935, 4550, 4640—4642		3017, 3051, 3201, 3262, 3568, 3636, 3836, 3881, 4090, 4129, 4219, 4303,
C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> BrO <sub>2</sub>	Этиловый эфир α-бром- изомасляной кисло- ты; т. кил. 178°. 1121, 3651, 4643—		4322, 4474, 4534, 4655—4697, 6488, 6490, 6491, 6494, 6508, 6509, 6523
C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> ClO <sub>2</sub>	4647 Бутиловый эфир хлор- уксусной кислоты;	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	цис-Этилметаллиловый эфир: т. кип. 100,3°.
C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> ClO <sub>2</sub>	т. кип. 175°. 184 Изобутиловый эфир хлор- уксусной кислоты;	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	транс-Этилметаллиловый эфир; т. кип. 100,45°.
C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	уксусной кислоты, т. кил. 174,4°. 185 Циклогексан; т. кип. 80,75°. 186, 408, 409, 469, 603, 701, 911, 1052, 1074,	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	Пинаколин; т. кип. 106,2°. 190, 517, 2855, 3291, 3445, 3757, 3790, 3809, 3876, 4647, 4698, 4699
	1277, 1321, 1374, 1375, 1471, 1787,	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	Метилбутилкетон; т. кип. 127,5°. 188, 3823,
	2445, 2472, 2576, 2592, 2614, 2794,	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	4700 Метилизобутилкетои; т. кип. 117°. 189,
	2854, 2970, 3095, 3200, 3220, 3239, 3256, 3333, 3362,	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	969, 1472, 3388 Амилформиат; т. кип, 130,4°. 192, 3907, 6375
	3365, 3444, 3481, 3500, 3550, 3687, 3705, 3767, 3771, 3781, 3799, 3800, 3808, 3894, 3919, 3936, 3984, 4301, 4523, 4531, 4647— 4653, 6250, 6290,	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Бутилацетат; т. кип. 124,8°. 194, 971, 1322, 1474, 2222, 2243, 2287, 2884, 3349, 3389, 3611, 3861, 4160, 4551, 4700, 4725—4728,
	6303, 6318, 6328, 6357, 6364, 6371, 6382, 6387, 6393,	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	6350 вторБутилацетат; т. кип. 112°. 196, 3482, 6365
	6394, 6428, 6430, 6432, 6434, 6435, 6461, 6462, 6465, 6483, 6484	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Капроновая кислота; т. кип. 204,5°. 1085, 4010, 4091, 4239,

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Этилбутират; т. кип. 119,9°. 197, 972, 1272, 2196, 2224,		4553, 4729, 4743, 4748, 4760—4765, 6443
)	2856, 3221, 3350, 3390, 3446, 3610, 3862, 3937, 4729—	$C_6H_{12}O_3$	Изопропиловый эфир мо- лочной кислоты; т. кип. 167,5°. 4324
$C_6H_{12}O_2$	4736, 6441, 6468 Этилизобутират; т. кип. 110,1°. 198, 344, 345, 973, 1075, 1273,	$C_6H_{12}O_3$	Изопромиловый эфир мо- лочной кислоты; т. кип. 171,7°. 1123, 2351, 4325, 4766—
	1291, 1323, 1473, 1897, 2197, 2225, 2304, 2473, 2652,	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub>	4778, 6475, 6476, 6524, 6525 симм-Триоксан (триок-
	2760, 2857, 2858, 3292, 3351, 3391, 3447, 3706, 3863,	C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> ClO <sub>2</sub>	симетилен); т. кип. 114,5°. 204 Диэтилацеталь хлорук-
C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	3877, 4737—4741 2-Метилпентанол-(2)-он-(4); т. кип. 165°. 191	3611133102	сусного альдегида; т. кип. 156,8°. 3018, 3171, 3837, 3943,
$C_6H_{12}O_2$	Изоамилформиат; т. кип. 123,6% 193, 970,	, C.H.	4131, 4535, 4655, 4779—4794, 6510
	1324, 1980, 2221, 2241, 2242, 2506, 2988, 3352, 3392, 3448, 3609, 3824, 3864, 3938, 3939, 4552, 4640, 4742— 4746, 6378	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	н-Гексан; т. кип. 68,95°. 205, 410, 470, 604, 703, 743, 797, 913, 1283, 1327, 1376, 1402, 1475, 1545, 1568, 1595, 1596, 1629, 1788, 1899,
C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Изобутилацетат; т. кип. 118°. 195, 343, 795, 974, 2195, 2223, 2859, 2989, 3353, 3393, 3449, 3450, 3865, 4747—4752,		2446, 2474, 2558, 2577, 2578, 2593, 2615, 2624, 2750, 2757, 2795, 2796, 2862, 2898, 2961, 2971, 2980, 3063,
$C_6H_{12}O_2$	6358 Метилизовалерат; т. кип. 116,3°. 199, 796, 1292, 1347, 1898, 2226, 2860, 3354, 3394, 3451, 3569, 3612, 3866, 4747,		3096, 3222, 3223, 3240, 3241, 3257, 3316, 3334, 3337, 3363, 3367, 3396, 3452, 3483, 3501, 3519, 3555, 3559, 3764, 3772, 3782.
C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	4753—4755 Пропиляропионат; т. кип. 122,5°. 200, 975, 1325, 2244, 3341, 3940, 4742, 4756—		3801, 3810, 3895, 3909, 3920, 3944, 3985, 3991, 4240, 4304, 4305, 4532, 4648, 4654, 4795,
$C_6H_{12}O_3$	4758 2, 2-Диметоксибутанон- (3); т. кип. 145°. 201		4796, 6251, 6291, 6304, 6319, 6329, 6344, 6359, 6366.
$C_6H_{12}O_3$	2-Этоксиэтилацетат; т. кип. 156,8°. 1192, 3120, 4130, 4323,	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	6372, 6414, 6416, 6429, 6463, 6478 2-Метилиентан; т. кип
$C_6H_{12}O_3$	4759 Паральдегид; т. кип. 124°. 202, 203, 976,	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	60,2°. 6342 3-Метилпентан; т. кип 63,2°. 6343
	1326, 1415, 2245, 2861, 3170, 3395, 3825, 3867, 3908, 3941, 3942, 4161,	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O	Метиламиловый эфир; т. кип. 100°. 28 Метил- <i>трет</i> амиловый эфир; т. кип. 86° 209, 914, 3484, 3980

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O	Этил- <i>трет.</i> -бутиловый эфир; т. кип. 73°. 208, 1900, 3485, 3981		3355, 3400, 3455 3868, 3946, 4730 4749, 4760, 4851—
C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O	2-Этилбутанол-(1); т. кип. 148,9°. 207	C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> N	4-Амино-2,2-диметилбу- тан; т. кип. 112,8°
C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O	н-Гексиловый спирт; т кип. 157,8°. 206, 346, 549, 798, 1124, 1656, 1981, 3520,	C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> N	215 Триэтиламин; т. киг 89,4°. 214, 606 1478, 1479, 1904
•	3838, 4092, 4132, 4306, 4426, 4475, 4536, 4636, 4656,	C <sub>6</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> Si	2333, 3099, 4823 Диэтоксидиметилсилан; т. кип. 114,0°. 190
	4797, 4820, 6373, 6384, 6386.	C <sub>6</sub> H <sub>18</sub> Si <sub>2</sub> O	Гексаметилдисилоксан; т. кип. 100°. 2974
C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O	Диизопропиловый эфир; т. кип. 69,0°. 29, 211,605, 1403,1605,	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub>	Бензотрихлорид; т. киг 220,9°. 2680, 4030 4242, 4854—4874
	2798, 4797, 6309, 6331, 6386, 6480, 6481	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> N	Бензонитрил; т. киг 191,3°. 1984, 2740 4875—4878
C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O	Дипропиловый эфир; т. кип. 90,55°. 411, 518,915,1377, 1476, 1901, 2594, 2666,	C₁H6Cl₂	Хлористый бензилиден; т. кип. 205,2°. 1237 1238, 1658, 1985 3121, 3720, 4243
	2797, 2863, 3097, 3224, 3242, 3258, 3397, 3453, 3486, 3502, 3783, 3811, 3921, 3986, 4307, 4533, 4649, 4821— 4822, 6320	C₁H <sub>6</sub> O	4405, 4560, 4618 4701, 4879—4896 Бензальдегид; т. киг 179,2°. 999, 1126 1239, 1659, 2155 2353, 2981, 3122 3172, 3721, 4096
C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Диэтилацеталь; т. кип. 103,55°. 212, 347, 412, 519, 799, 916, 1477, 1789, 1902,		4329, 4589, 464: 4767, 4897—4919 6502, 6503, 6520 6527
	1903, 1982, 2447, 2653, 2799, 2864, 3098, 3398, 3454, 3551, 3707, 3765,	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	Беизойная кислота; т. кип. 250,5°. 166 2681, 4031, 407: 4406, 4920—4951
	3773, 3774, 3784, 3791, 3802, 3812, 3896, 4308, 4650, 4737, 4823—4828	C₁H₁Br	Бромистый бензил; т. кип. 198,5°. 124 2168, 3722, 456 4702, 4952—4960
C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Монобутиловый эфир эти- ленгликоля; т. кип. 171,25°. 4327, 4829,	C₁H₁Br	м-Бромтолуол; т. ки 183,8°. 1241, 4336 4562, 4875
$C_6H_{14}O_2$	4830 Пинакон; т. кип. 174,35°. 213, 1125, 1657, 1983, 2352, 3019, 4133, 4241, 4328, 4476, 4766, 4779,	C7H7Br	о-Бромтолуол; т. ки 181,4°. 1086, 116 1242, 1661, 198 2354, 2381, 302 3123, 3124, 317. 3570, 3652, 372
C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> S	4831—4848 Дипропилсульфид; т. кип. 140,8°. 550, 1193, 3399, 3945, 4849, 4850		4175, 4244, 433 4477, 4563, 459 4657, 4658, 470 4897, 4961—499 6444, 6511, 6513-
$C_6H_{15}BO_3$	Триэтилборат; т. кип. 118,6°. 977, 2198,		6515, 6519, 6522

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br	<i>п</i> -Бромтолуол; т. кип. 185°. 1000, 1243, 1662, 1987, 2128, 2355, 2382, 3021, 3125, 3653, 3724, 4332, 4478, 4564,	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	л-Нитротолуол; т. кип. 238,8°. 1668, 1992, 2683, 2909, 4034, 4073, 4409, 4448, 4856, 4921, 5115— 5139
·C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> BrO C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	4591, 4619, 4704, 4876, 4898, 4991— 5008 о-Броманизол; т. кип. 217,7° 5009, 5010 Хлористый бензил; т. кип.	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	Толуол; т. кип. 110,7°. 51, 216, 348, 349, 413, 551, 607, 706, 800, 917, 918, 978, 1076, 1328, 1378, 1416, 1481, 1606,
	179,35°. 1087, 1088, 1244, 1480, 1663, 1988, 2129, 2356, 2383, 2507, 2638, 3022, 3126, 3174, 3175, 3571, 3637, 3654, 3725, 4245, 4565, 4592, 4644, 4659, 4705, 4768, 4899, 4961, 5011—5035, 6445, 6474, 6476, 6502, 6504, 6505, 6520, 6524, 6526, 6527, 6528, 6529		1669, 1768, 1790, 1906, 1993, 2199, 2227, 2246, 2305, 2448, 2475, 2511, 2654, 2684, 2743, 2800, 2801, 2865, 2910, 3002, 3100, 3129, 3178, 3202, 3225, 3263, 3356, 3401, 3456, 3487, 3503, 3613, 3627, 3695, 3708, 3766, 3775, 3792, 3813, 3826, 3859, 3869, 3892, 3897, 3922,
°C7H7CI	о-Хлортолуол; т. кип. 159,3°. 704, 1245, 1664, 2357, 2508, 3023, 3127, 3176, 3572, 3655, 3726, 3727, 3839, 4134, 4566, 4660, 4900,		3948, 3949, 3987, 4135, 4162, 4309, 4554, 4651, 4662, 4725, 4731, 4738, 4744, 4750, 4753, 4756, 4761, 4798, 4824, 4825, 4831,
·C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	5036—5047  n-Хлортолуол; т. кип. 162,4°. 705, 1127, 1246, 1665, 1989, 2130, 2358, 2509, 2510, 3024, 3128, 3177, 3573, 3656, 3728, 3840, 3901, 3947, 4333, 4479, 4538, 4567, 4593, 4661, 4901, 5048— 5061	C₁H₃O	4851, 5140, 5141, 6252, 6292, 6305, 6321, 6331, 6360, 6383, 6388, 6450, 6467, 6469 Анизол; т. кип. 153,85°. 218, 552, 1128, 1194, 1482, 1670, 2001, 2142, 2152, 2271, 2272, 2512, 3025, 3053, 3130, 3179, 3402, 3574, 3615,
·C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> J	л-Иодтолуол; т. кип. 212°. 1666, 4246, 4334, 4407, 4706, 5062— 5067		3402, 3374, 3618, 3729, 3841, 3882, 3902, 3950, 4136, 4335, 4480, 4539, 4540, 4663, 4780,
C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	м-Нитротолуол; т. кип. 230,8°. 1990, 2907, 4032, 4854, 5068— 5081		4792, 4832, 5036, 5048, 5142—5158, 6495, 6500, 6518, 6523
C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO₂	о-Нитротолуол; т. кип. 221,85°. 1667, 1991, 2682, 2908, 4033, 4183, 4285, 4408, 4707, 4855, 4920, 5082—5114	C₁H₃O	Бензиловый спирт; т. кип. 205,2°. 217, 1001, 1671, 1994, 2639, 2685, 4035, 4094, 4120, 4265, 4336, 4337, 4481, 4962,

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	4991, 5011, 5068, 5082, 5115, 5159— 5202, 6486, 6512, 6516 м-Крезол; т. кип. 202,2°. 1002, 1089, 1162,	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N	<i>о</i> -Толуидин; т. кип. 200,3°. 1677, 2005, 2691, 4041, 4224, 4343, 4857, 4879, 4996, 5166, 5206, 5250, 5299, 5347, 5390—
-	1247, 1672, 1995, 1996, 2131, 2171, 2686, 3553, 4011, 4036, 4085, 4248, 4286, 4338, 4482,	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N	5398 <i>n</i> -Толуидин; т.кип. 202,3°. 2006, 4014, 4345, 5167, 5207, 5300, 5399—5404
	4594, 4833, 4963, 4992, 5063, 5083,	C <sub>7</sub> H <sub>12</sub> O	2-Метилциклогексанон; т. кип. 165°. 1483
C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	5159, 5203—5245 о-Крезол; т. кип. 191,1°. 1003, 1090, 1129, 1161, 1248, 1249, 1673, 1997, 1998,	C <sub>7</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub>	Малоновый эфир; т. кип. 198,1°. 1004, 4015, 4225, 4880, 4952, 4997, 5348, 5405— 5415
	2384, 2687, 2911, 3260, 4012, 4037, 4095, 4157, 4221, 4249, 4339, 4483, 4484, 4525, 4595,	C <sub>7</sub> H <sub>13</sub> ClO <sub>2</sub>	Изоамиловый эфир хлоруксусной кислоты; т. кип. 190°. 219, 1251, 4597, 5416, 5417
	4620, 4663, 4708, 4759, 4769, 4829,	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	Гептен-(1); т. кип. 95°. 3404
	4834, 4877, 4902, 4964, 4993, 5064,	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	1,1-Диметилциклопентан. 1907
	5160, 5161, 5203, 5246—5295	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	цис-1,2-Диметилцнкло- пеитаи. 1908
C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	<i>n</i> -Крезол; т. кип. 201,7°. 1219, 1250, 1674,	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	транс-1,2-Диметилцикло- пентан. 1909
	1999, 2000, 2172, 2640, 2688, 2899,	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	т <i>ранс</i> -1,3-Диметилцикло- пентан. 919, 1910
	2912, 4013, 4038, 4096, 4222, 4250, 4287, 4340, 4485, 4528, 4596, 4709, 4770, 4903, 4965, 4994, 4995, 5065, 5162, 5296—5345	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	Этилциклопентаи. 1911 Метилциклогексан; т. кип. 101,8°. 52, 350, 707, 801, 920, 1077, 1484, 1791, 1912, 2007, 2306, 2476,
C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Гваякол; т. кип. 205,1°. 1220, 1676, 2002, 2689, 4040, 4184, 4251, 5163, 5204, 5296, 5346—5370		2655, 2802, 2866, 3102, 3226, 3243, 3403, 3457, 3504, 3552, 3696, 3709, 3767, 3776, 3785, 3793, 3803, 3814,
C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	м-Метоксифенол. 1675, 2690, 4039, 4410, 5371—5376		3815, 3898, 3923, 3951, 3988, 4652, 4665, 4698, 4739,
C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N	Бензиламин; т. кип.	,	4800, 4821, 4826,
$C_7H_9N$	185,0°. 4486, 5246 Лутидин-(2,6); т. кип. 143°. 4341		4835, 4852, 5418— 5420, 6293, 6374, 6472
C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N	Метиланилин; т. кип. 196,1°. 2003, 4223, 4342, 5164, 5205,	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O	Диизопропилкетон; т. кип. 124°. 2288 Энантол; т. кип. 155°.
	5247, 5248, 5297, 5298, 5346, 5377—		1130, 1196, 2153, 2273
C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N	5386 м-Толуидин; т. кип. 203,3°. 2004, 4344, 5165, 5387—5389	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O	Метиламилкетон; т. кип. 150°. 220, 1485, 2154, 2290

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O	Дипропилкетон; т. кип. 143,55°. 1195, 1329, 3910, 4163, 5142,	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Пропилизобутират; т. кип. 134,0°. 227, 981, 1487, 2202,
C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O	5421—5426 2-Метилциклогексанол; т. кип. 168,5°. 221, 4487, 5143, 5428—		2250, 2316, 2991, 3269, 3359, 3406, 3629, 3888, 4555, 5460—5464,
C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O	5431 3-Метилциклогексанол;	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub>	2,2-Диметоксипентан- он-(3). 228
C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	т. кип. 173,5°. 5427	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub>	Изобутиловый эфир мо- лочиой кислоты;
C7F14O2	Амилацетат; т. кип. 149,0°. 222, 2291, 3911, 5432, 5433, 6376		т. кип. 182,15°. 4097, 4346, 4488, 4966, 5012, 5208, 5251,
C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Бутилпропионат; т. кип. 146,5°. 1197, 2313, 3065, 3265, 5144,	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	5301, 5465—5472, 6528, 6530 2,2-Диметилпентаи; т. кип.
$C_7H_{14}O_2$	5434—5436 Этилизовалерат; т. кип. 134,7°. 225, 553,	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	79,1°. 1913 2,3-Диметилпеитан; т. кип. 89,8°. 1914, 4311
	1198, 1330, 1331, 2009, 2249, 3266,	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	2,4-Диметилиентан; т. кип. 80,6°. 1915, 4310
	3405, 3952, 4164, 5437—5438	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	3,3-Диметилпентаи; т. кип. 86,0°. 1916
$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат; т. кип. 142,1°. 223, 554,	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	3-Этилпентан; т. кип. 93,5°. 1917
	555, 1199, 1200, 1332, 1486, 2008, 2200, 2513, 2514, 2990, 3060, 3264, 3357, 3458, 3870, 3883, 3884, 3953, 3954, 4138, 4165, 4733, 5145, 5421, 5439—5448, 6379	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	м-Гептан; т. кип. 98,45°. 351, 520, 708, 921, 1053, 1078, 1379, 1488, 1792, 1918, 2011, 2307, 2449, 2477, 2595, 2803, 2867, 3102, 3103, 3227, 3244, 3259, 3293, 3310, 3407,
C7H14O2	Изобутилпропионат; т. кип. 136,99. 224, 979, 1201, 1202, 1333, 2247, 2248, 2314, 3067, 3342, 3628, 3885, 3955, 4166, 4167, 5422, 5429—5453	,	3459, 3488, 3505, 3688, 3710, 3758, 3768, 3777, 3786, 3794, 3804, 3816, 3899, 3924, 3958, 4312, 4666, 4699, 4734, 4740, 4751, 4754, 4795, 4802,
$C_7H_{14}O_2$	Изопропилбутират; т. кип. 128°. 2289		4822, 4827, 4836, 5418, 5419, 6294
C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Изопропилизобутират; т. кип. 120,8°. 980,	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	2-Метилгексан; т. кип. 90,0°. 922, 1919
C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	2203, 3358, 3871 Метилкапроат; т. кип. 149,6°. 1203, 1204, 3842, 4139, 5037,	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	3-Метилгексан; т. кип. 91,8°. 923, 1920 2, 2, 3-Триметилбутан; т. кип. 80,8°. 4313,
C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	5454 Пропилбутират; т. кип. 143°, 226, 1205,	$C_7H_{16}O$	4653 Этил-трет,-амиловый эфир; т. кип. 101°.
i	2010, 2143, 2201, 2315, 2515, 3068, 3267, 3268, 3886, 3887, 3956, 3957, 4140, 4168, 4801, 5146, 5423, 5439, 5455—5459, 6497	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> O	230, 1921, 3489 н-Гептиловый спирт; т. кип. 176,5° 229, 4347, 4489, 5147, 5473—5476

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	Диизопропилформаль;		4955, 4998, 5172,
$C_7H_{16}O_2$	т. кип. 129,0°. 232 Дипропилформаль; т. кип. 137,14°.		5212, 5255, 5305, 5353, 5407, 5481, 5524—5535
$C_7H_{16}O_3$	231, 2868, 6322 Ортомуравьиный эфир; т. кип. 145,75°. 1206	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Фенилуксусная кислота; т. кнп. 266,5°. 4449, 5536—5555
C7H18SiO	Бутокситриметилсилан;	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	Метилсалицилат; т. кип.
C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> N	т. кип. 1249. 3408 Фенилацетонитрил;		2695, 2916, 3521
$C_8H_8$	Фенилацетонитрил; т. кип. 232°, 5477 Стнрол; т. кип. 145,8°. 924, 1207, 1489,		4018, 4042, 4254, 4859, 5069, 5084 5173, 5556—5578
	1678, 1922, 2012, 2251, 2359, 2516, 2804, 2869, 2913, 3026, 3069, 3270, 3271, 3409, 3460, 3575, 3638, 3843, 3959, 4141, 4348, 4490, 4568, 4667, 4781, 4803, 5148, 5434, 5455, 5460, 5478	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	Этилбензол; т. кип 136,15° 709, 925 1334, 1490, 1684 1923, 2017, 2139 2228, 2252, 2317 2517, 2805, 2870 2885, 3131, 3180 3272, 3410, 3461 3576, 3630, 3731 3827, 3828, 3925 3960, 4142, 4169
C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O	Ацетофенон; т. кип. 202°. 1091, 1679, 2013, 2692, 4016, 4252, 4349, 4350, 4491, 4529, 4622, 4710, 4881, 5153; 5168,		4556, 4726, 4745 4757, 4762, 4804 5140, 5424, 5437 5440, 5449, 5579— 5581, 6267, 6332 6361, 6449
	5169, 5209, 5252, 5302, 5349, 5350, 5377, 5390, <del>5895</del> ,	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	Ксилолы; т. кнп. 137— 142°. 2140, 2886 6268, 6333, 6385
$C_8H_8O_2$	5499, 5479—5496 Анисовый альдегид; т. кип. 249,5°. 4411, 4922, 5116, 5497—	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	м-Кснлол; т. кип. 139,0° 556, 710, 926, 1335 1491, 1685, 1924 2018, 2160, 2253
C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	5504 Бензилформиат; т. кип. 202,3°. 233, 1680, 2914, 4185, 4253, 4288, 4351, 4858, 4882, 5170, 5210, 5253, 5303, 5351,		2478, 2518, 2696 2806, 2871, 2917 3070, 3133, 3181 3273, 3411, 3462 3463, 3577, 3638 3732, 3829, 3844
C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	5479, 5505—5515 Метилбеизоат; т. кип. 199,55°. 234, 1681, 2014, 2693, 2915, 4017, 4186, 4226, 4352, 4883, 4954, 5171, 5211, 5254, 5304, 5352, 5406, 5416, 5480, 5516— 5523		3889, 3903, 3926 3961, 4143, 4170 4354, 4492, 4557 4692, 4668, 4727 4763, 4764, 4805 4837, 4850, 5438 5441, 5442, 5456 5451, 5454, 5456 5457, 5461, 5582— 5585, 6496, 6497
C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Фенилацетат; т. кип. 195,55°. 235, 1005, 1682, 2015, 2694, 3730, 4187, 4188, 4227, 4353, 4623, 4624, 4711, 4884,	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	о-Ксилол; т. кип. 143,6° 711, 927, 1492, 1925 2019, 2319, 2519 2872, 2918, 3182 3183, 3360, 3412 3464, 3578, 3962

Формула	Название, темперагура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематнческий номеј
, , ,	4355, 4541, 4669, 4782, 4806, 5149, 5425, 5432, 5435,	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Вератрол; т. кип. 205,5° 237, 1690, 2024 4258, 4599, 4713
C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	5443, 5452, 5458, 5478, 5586 п-Ксилол; т. кип. 138,4°. 712, 928, 1336, 1493,		5067, 5088, 5175 5215, 5257, 5309 5482, 5516, 5524 5653—5658
	1686, 1926, 2020, 2320, 2520, 2807,	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	симмКоллидин; т. кип. 171°. 238
	2873, 3071, 3134, 3274, 3413, 3465, 3579, 3733, 3963, 4171, 4670, 4765, 4807, 5444, 5453, 5462, 5579, 5582	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	Диметиланилин; т. кип. 194,05°. 713, 1494, 1692, 2027, 2699, 3994, 4228, 4358, 4885, 4969, 4999, 5176, 5216, 5259,
$C_8H_{10}O$	Метилбензиловый эфир; т. кип. 170,5°. 3185		5260, 5310, 5356, 5378, 5474, 5483,
C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O	<i>n</i> -Метиланизол; т. кип. 175,3°. 1687, 2021, 2361, 3659, 4098, 4356, 4493, 4671, 4838. 4967. 5256.	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	5653, 5659—5672 Этиланилин; т. кип. 205,5°. 2028, 4019, 5177, 5217, 5258, 5311, 5357, 5387.
$C_8H_{10}O$	5428, 5587—5607 Фенилэтиловый спирт;	* * * * * * *	5484, 5598, 5646, 5673—5684
-	т. кнп. 219,4°. 1688, 2023, 2698, 2919, 4043, 4889, 4255, 5085, 5117, 5213, 5306, 5354, 5556,	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO	о-Фенетидин; т. кип. 232,5°. 2029, 4046, 4074, 4412, 5089, 5118, 5557, 5685— 5694
C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O	5598—5617 Фенетол; т. кип. 171,5°. 236, 1131, 1252, 1689, 2022, 2274,	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO	л-Фенетидин; т. кип. 249,9°. 2030, 4075, 4413, 4450, 4923, 5119, 5695—5704
,	2521, 2697, 3027, 3135, 3184, 3580, 3616, 3657, 3658,	C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub>	Диэтиловый эфир фумаровой кислоты; т. кип. 217,85°. 1693, 2031
	3734, 3735, 4099, 4357, 4494, 4569, 4598, 4672, 4673, 4771, 4808, 4839, 4968, 5013, 5049,	C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub>	Днэтиловый эфир малеи- новой кнелоты; т. кип. 223,3°. 2032, 2700, 5558
	5427, 5429, 5465, 5473, 5618—5637, 6525	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O	Диизобутилен. 6367 Диметаллиловый эфир; т. кип. 134,6°. 239,
C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O	Кснленол-(3,4); т. кип. 226,8°. 4044, 5638— 5640	$C_8H_{14}O$	3077, 6334 2-Метилгептен-(2)-он-(6); т. кип. 173,2°. 1132,
C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	м-Диметоксибензол; т. кип. 214° 1691, 2025, 2920, 4045, 4256, 4712, 4860, 5066, 5086, 5174,	CH C	2033, 2362, 2701, 3581, 4400, 4359, 4570, 4840, 4904, 4970, 5014, 5038, 5050, 5261, 5475, 5618, 5705—5716
	5214, 5307, 5355, 5391, 5505, 5641—	$C_8H_{14}O_2$	Циклогексилацетат; т. кип. 177°. 1495
C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	5645 о-Этоксифенол; т. кип. 216,5°. 2026, 4257, 5087, 5308, 5646— 5652	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub> C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>	Диацетат бутандиола-2,3, т. кип. 192°. 3525 Диэтиловый эфир яктар- ной кислоты; т. кип. 217,25°. 2173, 4047,

Формула	Название, температура кнпения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
-	4190, 4259, 4876, 5262, 5647, 5717— 5729	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	Изобутилбутират; т. кип. 156,8°. 242, 558, 559, 1136, 1137,
$C_8H_{14}O_4$	Дипропилоксалат; т. кип. 212,0°. 4877, 5730— 5733		1209, 1694, 2036, 3136, 3584, 3737,
$C_8H_{16}$	1, 1-Диметилциклогексан. 1927		3890, 4146, 4472, 4543, 4675, 4809, 5041, 5042, 5055,
$C_8H_{16}$	транс-1, 2-Диметилцикло- гексан. 2808, 3526		5153, 5154, 5769— 5772
C <sub>8</sub> H <sub>16</sub>	1, 3-Диметилциклогексан; т. кип. 120,5°. 982,	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	Изобутилизобутират; т. кип. 147,3°. 243,
$C_8H_{16}$	2204, 2874, 3872 цис-1, 4-Диметилцикло- гексан. 1928		560, 1210, 1211, 2037, 2275, 3054,
$C_8H_{16}$	транс-1, 4-Диметилцикло- гексан. 1929		3072, 3073, 3275, 3846, 3891, 4147, 4676; 4810, 5043,
C <sub>8</sub> H <sub>16</sub>	Этилциклогексан; т. кип. 131,8°. 1496, 3527	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	5152, 5583, 5773 Пропилизовалерат. 245,
C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> C <sub>8</sub> H <sub>16</sub>	2-Метилгентен- (6). 3964 1, 1, 2-Триметилцикло- пентан. 2809		1138, 2038, 3276, 3585, 3847, 4148,
C <sub>8</sub> H <sub>16</sub>	1, 1, 3-Триметилцикло- пентан. 2810. 2887		4544, 4784, 4811, 5044, 5155, 5774— 5778
C <sub>8</sub> H <sub>16</sub>	цис, транс, цис-1, 2, 4-Три- метилциклопентан.	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>3</sub>	2, 2-Диэтоксибутанон-(3); т. кип. 163,5°. 246
C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	1930, 2811 Октанон-(2) (метилгек- силкетон); т. кип. 174,1°. 1133, 2034, 2328, 2363, 3582,	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>3</sub>	Изоамиловый эфир мо- лочной кислоты, 4363, 4888, 4956, 5218, 5264, 5312, * 5358, 5485, 5517,
	3736, 4101, 4176, 4360, 4495, 4841, 4905, 4971, 5015, 5051, 5150, 5263,	$C_8H_{18} \\ C_8H_{18}$	5779—5781 2, 2-Диметилгексан. 1934 2, 3-Диметилгексан; т. кип. 115,8°. 1935
C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	5619, 5734—5745 Бутилбутират; т. кип. 166,4°. 241, 557, 1208, 3583, 3845, 4102, 4144, 5016, 5039, 5052, 5620,	$C_8H_{18} \\ C_8H_{18}$	2, 4-Диметилгексан. 2888 2, 5-Диметилгексан; т. кип. 109,2°. 53, 352, 929, 1079, 1497, 1793, 1933, 2205, 2230, 2812, 2875, 3104,
C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	5752—5756 н-Каприловая кислота; т. кип. 237,5°. 4048, 5090, 5120, 5746— 5751	$C_8H_{18}$	3467, 3506, 3530, 3711, 3795, 3817, 4828 3,3-Диметилгексан. 3531
C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	Этилкапроат. 244, 1134, 4361, 5053, 5734, 5757—5760	$C_8H_{18}$ $C_8H_{18}$	3, 4-Диметилгексан; т. кип. 117,9°, 1936 3-Метил-3-этилпентан.
C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	н-Гексилацетат. 2330, 4103, 5621, 5761—	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	3532 2-Метилгептан; т. кип. 117,2°. 1937
C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> ·	5762 Изоамилпропионат;	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	3-Метилгептан; т. кип. 119,0°. 1938
	т. кип. 160,3°. 240, 1135, 2035, 2329, 4104, 4145, 4362,	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	4-Метилгентан; т. кип. 118°. 1939
	4542, 4674, 4783, 5017, 5040, 5054, 5151, 5622, 5763— 5768	O01418	н-Октан; т. кип. 125,8°. 54, 714, 930, 1498, 1499, 1695, 1931, 1932, 2206, 2229, 2254, 2876, 3277,

Формула	Назваине, температура кнпения и систематический иомер	Формула	Назваине, температура кипения и снстематический иомер
	3466, 3528, 3529, 3586, 3796, 3818, 3900, 3965, 4173, 4558, 4728, 4735,		5400, 5408, 5486, 5506, 5518, 5525, 5587, 5659, 5673, 5783—5796
$C_8H_{18}$	4736, 4746, 4752, 4758, 4796, 5580, 5782 2, 2, 3-Триметилпентан;	C <sub>8</sub> H <sub>19</sub> NO	1-Диэтиламинобутан- ол-(3); т. кип. 83,5° при 7 мм. 1501, 3029, 4150,
0811]8	т. кип. 109,8°. 1940, 2889	C <sub>8</sub> H <sub>20</sub> SiO <sub>4</sub>	4366 Тетраэтилсилан; т. кип.
$C_8H_{18}$	2, 2, 4-Триметилпеитан; т. кип. 99,2°. 4314, 5420	C8112951⊖4	165°. 2277, 3029, 4150, 4366, 5815, 5816
$C_8H_{18}$	2, 3, 3-Триметилпентан; т. кип. 113,6°. 1941	C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> N	Хинолин; т. кип. 238,5°. 716, 1502, 2523,
$C_8H_{18}$	2, 3, 4-Триметилпентан; т. кнп. 113—114°.	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub>	5638 Инден; т. кип. 182,4°.
C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	1942 Дибутиловый эфир; т. кип. 141°. 247, 561,715, 1212, 1500, 1607, 2039, 3137, 3414, 3912, 3966, 4173, 4677, 5445, 5463, 5581, 5585,		717, 1253, 1697, 2043, 2136, 2364, 2387, 2900, 3138, 3187, 3660, 3738, 3968, 3995, 4106, 4178, 4367, 4498, 4573, 4678, 4974, 5221, 5268, 5315,
$C_8H_{18}O$	5586, 6351 2-Этилгексанол-(1);		5467, 5589, 5624, 5661, 5706, 5797,
C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	т. кип. 183,5°. 251 Диизобутиловый эфир; т. кип. 122,2°. 248, 983, 1943, 2040, 2231, 2522, 2813,	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> O	5817—5821 Коричный альдегид; т. кип. 253,5°. 4414, 4924, 5121, 5536, 5822—5833
C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	2877, 3186, 3415, 3468, 3631, 3913, 3927, 3967, 3982, 3989, 4559, 4741, 4755, 5141, 5782 Октанол-(2); т. кип. 179°. 250, 1139, 1696, 2042, 2276, 2386, 2702, 3028, 4149,	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O	Метил-п-толилкетон; т. кип. 226,3° 1698, 2045, 2703, 2921, 3950, 4192, 4415, 4861, 4925, 5092, 5222, 5316, 5559, 5599, 5639, 5641, 5785, 5817, 5834—
C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	4177, 4230, 4365, 4497, 4571, 4572, 4601, 4645, 4878, 4906, 4973, 5019, 5056, 5220, 5267, 5314, 5380, 5466, 5584, 5588, 5623, 5660, 5705, 5735, 5763, 5797—5814, 6477, 6514, 6517, 6529, 6530 н-Октиловый спирт; т. кнп. 195,15°. 249, 2041, 4105, 4191, 4229, 4260, 4364, 4496, 4530, 4600, 4625,	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O	Пропиофенон; т. кип. 217,7°. 1699, 2044, 2174, 3949, 4261, 4862, 5093, 5223, 5268, 5317, 5600, 5718, 5845—5850  Беизнлацетат; т. кип. 214,9°. 252, 1700, 2046, 2704, 2922, 4020, 4051, 4193, 4262, 4263, 4863, 4890, 5094, 5178, 5224, 5318, 5319, 5360, 5487, 5560, 5601, 5648, 5851—5860
	4889, 4972, 5018, 5091, 5219, 5265, 5313, 5379, 5392,	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Этилбензоат; т. кип. 212,49. 253, 1701,

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипеиия и систематический иомер
	2047, 2175, 2705, 2923, 3522, 4021, 4052, 4104, 4264, 4289, 4864, 4891, 5095, 5179, 5225, 5269, 5320, 5359, 5561, 5602, 5649, 5654, 5719, 5783, 5846, 5851, 5861— 5872	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	Псевдокумол (1, 2, 4-три-метилбензол); т. кнп. 169°. 1141, 2051, 2366, 2526, 2527, 3032, 3140, 3190, 3588, 3641, 3663, 3740, 3851, 3971, 4000, 4107, 4371, 4502, 4575, 4603, 4681, 4714,
$C_9H_{10}O_3$	Этилсалицилат; т. кип. 233,7° 1702, 2048, 2176, 2706, 2924, 3542, 4053, 4076,	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	4814, 5020, 5058, 5590, 5626, 5758, 5887, 5893—5896 1, 2, 3-Триметилбензол.
	4416, 4865, 4926, 5070, 5096, 5122, 5603, 5686, 5695,	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> O	4001 Этилбензиловый эфир; т. кип. 185,0°. 2152,
$C_9H_{12}$	5834, 5873—5886 Кумол (изопропилбен- зол); т.кип. 152,4°. 1503. 3848	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> O	5784, 5800 ү-Фенилпропиловый спирт; т. кип. 235,6°. 2054, 4195,
$C_9H_{12}$	1-Метил-2-этилбензол. 3534, 3996		4265, 4451, 5071, 5097, 5123, 5562,
$C_9H_{12}$	1-Метил-3-этилбензол. 3997	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> O	5835, 5897—5910 Фенилпропиловый эфир;
$C_9H_{12}$	1-Метил-4-этилбензол. 3998	512-	т. кип. 190,2°. 254, 1704, 2053, 3741,
$C_9H_{12}$	Мезитилен (1,3,5-три- метилбензол);		4372, 5785, 5799, 5911
	т. кип 164,6°. 931, 1140, 1254, 1337, 1703, 1944, 2049, 2365, 2388, 2524, 2814, 2878, 2925, 3030, 3139, 3188, 3278, 3416, 3587, 3640, 3661, 3739,	C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> O	Диметил-о-толуидин; т. кип. 185,3°. 1705, 2055, 4108, 4373, 4503, 5181, 5226, 5271, 5321, 5393, 5591, 5655, 5786, 5801, 5817, 5893, 5912—5913
	3849, 3969, 3999, 4151, 4368, 4499, 4500, 4545, 4574, 4602, 4626, 4679,	C <sub>9</sub> H <sub>14</sub> O	Форон; т. кип. 198,2°. 2056, 4231, 5000, 5227, 5526, 5787, 5818, 5914, 5915
	4772, 4812, 4842, 5045, 5057, 5180, 5270, 5625, 5707,	C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O	Нонанафтен (циклоно- нан); т. кип. 136,7°. 1505
	5752, 5764, 5769, 5774, 5798, 5887—	C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O	Диизобутилкетон; т. кип. 164°. 1506, 2150
CH	5892, 6490, 6492, 6521	C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub>	Бутилизовалерат; т. кип. 177,6°. 1006, 4232, 4975, 5021, 5592,
C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	Пропилбензол; т. кип. 158,9°. 562, 1255, 1504, 2050, 2525, 2879, 2926, 3031, 3141, 3189, 3279, 3417, 3469, 3533, 3589, 3662, 3850, 3904, 3970, 4369, 4370, 4501, 4680, 4785, 4813, 5736, 5757, 5775	C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub>	7373, 3021, 3021, 3025, 5627, 5916—5919 Изоамилбутират; т. кип. 178,5°. 255, 1706, 2057, 2707, 3142, 3742, 4109, 4233, 4374, 4576, 4604, 4907, 4976, 5001, 5022, 5272, 5322, 5628, 5708, 5737, 5802, 5820, 5920—5928

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_9H_{18}O_2$	Изоамилизобутират; т. кип. 168,9°. 256, 1007, 2058, 2278, 2367, 3143, 4110,		2063, 2177, 2178, 2389, 2709, 2927, 3144, 3743, 4054, 4196, 4266, 4290, 4378, 4419, 4454,
$C_9H_{18}O_2$	4977, 5023, 5273, 5709, 5738, 5821, 5929, 5930 Изобутилизовалерат; т. кип. 168,7%. 4375		4378, 4419, 4454, 4504, 4627, 4683, 4715, 4843, 4866, 4892, 4929, 4930, 5072, 5098, 5182,
C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub>	Наборутильвалерат; т. кип. 171,35°. 1142, 1707, 1708, 2059, 2331, 2368, 2741, 3580, 4111, 4152, 4376, 4682, 4786, 4978, 5024, 5046, 5593, 5629, 5710, 5803, 5819, 5888, 5889,		5240, 5275, 5324, 5361, 5381, 5394, 5409, 5488, 5507, 5527, 5539, 5563, 5604, 5656, 5674, 5675, 5687, 5720, 5730, 5747, 5779, 5789, 5836, 5847, 5852, 5861, 5897,
C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O <sub>3</sub>	5894, 5895, 5929, 5931—5938 Диизобутилкарбонат; т. кип. 190,3°, 1008, 2060, 4112, 4234, 4377, 4957, 4979,	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> O C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> O	5969—5991 а-Нафтол; т. кип. 288,5°. 1712, 5540, 5945, 5954, 5992—5998 β-Нафтол; т. кип. 290°. 1713, 5946, 5955, 5999—6002
C <sub>9</sub> H <sub>20</sub>	4980, 5002, 5025, 5228, 5274, 5323, 5788, 5804, 5914, 5939—5944 3,3-Диэтилпентан. 3535	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Метиловый эфир коричной кислоты; т. кип. 261,99 260, 1714, 2064, 2710, 4422,
C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> C <sub>9</sub> H <sub>20</sub>	н-Нонан; т. кип. 150,7°. 1508, 3536 2-Метилоктан; т. кип. 135,2°. 1507		4456, 4932, 5498, 5542, 5824, 5947, 5957, 6003, 6014— 6024
$C_9H_{20}$ .	2, 2, 3, 3-Тетраметилпен-	$C_{10}H_{10}O_2$	Изосафрол; т. кип. 252,1°. 262, 1716, 2065,
C <sub>9</sub> H <sub>20</sub>	тан. 3537 2, 2, 3, 4-Тетраметилпен-	-	2711, 2928, 4420,
$C_9H_{20}$	тан. 2890 2, 2, 4, 4-Тетраметилпен-		4455, 4931, 5124, 5371, 5497, 5541,
C <sub>9</sub> H <sub>20</sub>	тан. 3538 2, 3, 3, 4-Тетраметилпен-	0 11 0	5688, 5697, 5823, 5956, 6003—6013
C <sub>9</sub> H <sub>20</sub>	тан. 3539 2, 4, 4-Триметилгексан.	$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол; т. кип. 235,9°. 261, 1715, 2066,
$C_9H_{20}O_2$	3540 Дибутилформаль; т. кип.		2712, 2929, 4077, 4197, 4421, 4933,
C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub>	181,8°. 258, 3418 Диизобутилформаль;		4934, 5073, 5099, 5125, 5499, 5564,
C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> Br	т. кип. 163,8°. 259 <sup>а</sup> -Бромнафталин; т. кип. 281,8°. 1709, 2061, 4417, 4452, 4927,		5689, 5698, 5748, 5825, 5837, 5873, 5898, 5969, 6025— 6039
C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> Cl	5537, 5945—5953 α-Хлорнафталии; т. кип. 262,7° 1710, 2062,	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>	Диметилфталат; т. кип. 283,7°. 1717, 4457, 5543, 5948, 5958, 6040—6043
,	2708, 4418, 4553, 4928, 5229, 5538, 5696, 5746, 5822, 5954—5968	$C_{10}H_{12}O$	Анетол ( <i>n</i> -пропенилани- зол); т. кип. 233,8°. 3632, 6025
C <sub>10</sub> H <sub>8</sub>	Нафталин; т. кип. 218,1°. 33, 1092, 1093, 1256, 1257, 1711, 1945,	$C_{10}H_{12}O$	Эстрагол ( <i>n</i> -аллилани- зол); т. кип. 215,6°. 263, 1718, 2067,

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_{10}H_{12}O_2$	2930, 4055, 4867, 5009, 5231, 5362 Этиловый эфир фенил- уксусной кислоты; т. кип. 228,75°. 264, 1719, 2069, 2713,		4870, 4937, 5074, 5128, 5233, 5326, 5567, 5606, 5690, 5876, 5901, 5972, 6029, 6045, 6070, 6083—6091
	2931, 4056, 4078, 4198, 4291, 4424, 4867, 5126, 5565, 5605, 5874, 5899, 5970, 6026, 6044— 6055	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O	Тимол; т. кип. 232,8°. 1724, 2180, 2716, 2935, 4022, 4058, 4080, 4267, 4293, 4871, 4938, 5075, 5101, 5129, 5372,
C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Эвгенол (4-аллил-2-мет- оксифенол); т. кип. 255,09, 1721, 2068, 2714, 2933, 4423, 4458, 4935, 6004, 6014, 6056—6062		5489, 5568, 5607, 5650, 5676, 5691, 5699, 5780, 5839, 5848, 5853, 5862, 5877, 5902, 5959, 5973, 6005, 6030,
$C_{10}H_{12}O_2$	Изоэвгенол (4-пропенил- 2-метоксифенол); т. кип. 267,5°. 4459,	$C_{10}H_{14}O_2$	6046, 6071, 6083, 6092—6110 м-Диэтоксибензол; т. кип.
C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	6015, 6063—6069 Пропилбензоат; т. кип. 230,85°. 265, 1720, 2070, 2179, 2932,		235,0°. 268, 1725, 2073, 2936, 4427, 4939, 5373, 6084, 6092, 6111, 6112
	4079, 4199, 4292, 4425, 4869, 4936, 5100, 5127, 5566, 5838, 5875, 5900, 5971, 6027, 6028, 6044, 6070—6077	C <sub>10</sub> H <sub>15</sub> N	Диэтиланилин; т. кип. 217,05°. 1726, 2074, 2181, 2717, 4059, 4268, 4872, 5102, 5184, 5234, 5327,
C <sub>10</sub> H <sub>14</sub>	Бутилбензол. 3033, 3592, 3664, 5594, 5739, 5920, 6078		5363, 5490, 5608, 5791, 5903, 5974, 5975, 6031, 6093, 6113—6121
C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> C <sub>10</sub> H <sub>14</sub>	вторБутилбензол. 4002 третБутилбензол. 4003 Цимол (п-изопропил-толуол); т. кип. 176,7°. 932, 1258, 1338, 1722, 1946, 2071, 2369, 2529, 2880, 3034, 3145, 3419, 3591, 3665, 3744, 3852, 3972, 4179, 4379, 4505, 4577, 4605, 4684, 4716, 4773, 4787, 4909, 4981, 5026, 5183, 5232, 5276, 5325, 5468, 5528, 5595, 5630, 5740, 5790, 5805, 5921, 5931, 6079—6082,	$C_{10}H_{16}$	Камфен; т. кип. 159,6°. 563,718, 933, 1143, 1259, 1509, 1510, 1727, 1947, 2075, 2280, 2370, 2390, 2530, 2718, 2815, 2881, 2937, 3035, 3055, 3146, 3191, 3280, 3420, 3470, 3593, 3666, 3745, 3853, 3973, 4113, 4153, 4380, 4506, 4546, 4547, 4578, 4606, 4628, 4629, 4685, 4774, 4788, 4815, 4844, 4910, 5047, 5059, 5156, 5186, 5277, 5410, 5446, 5469, 5529,
C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub>	6504 Никотин; т. кип. 246°.		5631, 5662, 5711, 5741, 5759, 5765,
C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O	266, 267 Карвон; т. кип. 230,95°. 1723, 2072, 2715, 2934, 4057, 4426,	·	5770, 5776, 5806, 5815, 5915, 5922, 5939, 6122—6123, 6510

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	d-Лимонен;     т. кип. 177,9°.       719,     934,     1009,       1094,     1260,     1728,       1948,     2076,     2132,       2281,     2371,     2391,       2479,     2531,     2719,       2816,     2882,     2938,       3036,     3147,     3192,       3281,     3421,     3471,       3594,     3642,     3667,		5412, 5426, 5433, 5436, 5447, 5448, 5459, 5464, 5634, 5713, 5732, 5743, 5754, 5760, 5766, 5771, 5773, 5777, 5808, 5816, 5933, 5940, 6132, 6487, 6489, 6491, 6493— 6495, 6499, 6500,
	3746, 3854, 3974, 4114, 4180, 4381, 4507, 4579, 4607, 4630, 4631, 4646, 4686, 4717, 4718, 4775, 4789, 4816, 4845, 4911, 4982,	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	6508, 6509, 6510, 6518, 6523 β-Пинен; т. кип. 164°. 1146, 2533, 3038, 3149, 3596, 3669, 4384, 4582, 4609, 4791, 4914, 5060,
	4983, 5003, 5027, 5186, 5235, 5278, 5328, 5382, 5411, 5417, 6470, 5508, 5519, 5530, 5632, 5633, 5663, 5664, 5712, 5721, 5731,	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	5281, 5890, 5918, 6492, 6521  а-Терпинен; т. кип. 173,3°. 3040, 3151, 3597, 3645, 3671, 4116, 4611, 4777, 4792, 5744, 5772,
	5742, 5753, 5792, 5807, 5917, 5923, 5932, 5941, 6079, 6124—6130, 6444, 6445, 6466, 6473— 6477, 6503, 6505, 6511, 6513, 6515, 6516, 6517, 6519, 6520, 6522, 6524,	$C_{10}H_{16}$	5934, 6526 γ-Терпинен; т. кип. 181,5°. 1264, 2374, 3041, 3152, 3670, 3749, 4235, 4385, 4510, 4583, 4610, 4633, 4689, 4915, 4984, 4985, 5029, 5188, 5282, 5413, 5471,
$C_{10}H_{16}$	6528, 6529 <i>d</i> -Фелландрен; т. кип. 171,5°. 1262, 2372, 2534, 3039, 3150, 3193, 3644, 3748, 3975, 4382, 4508, 4580, 4687, 4776, 4912, 5028, 5279,	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	5509, 5520, 5531, 5635, 5721, 5810, 5854, 5924, 6124, 6133—6135, 6530 Терпинолен; т. кип. 185,2°. 1010, 1263, 2375, 2394, 3042, 3043, 3153, 3598, 3672,
C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	5809, 6131 α-Пинен; т. кип. 155,8°. 564, 720, 935, 1144, 1145, 1261, 1511, 1729, 1949, 1950, 2077, 2282, 2373, 2392, 2393, 2480,	0.11	3750, 4386, 4511, 4584, 4612, 4634, 4690, 4719, 4816, 5004, 5030, 5189, 5283, 5383, 5472, 5665, 5811, 5925, 5926, 5935
	2532, 2817, 2883, 2939, 3037, 3056, 3074, 3148, 3194, 3282, 3422, 3472, 3507, 3595, 3643, 3668, 3747, 3855, 3928, 3976, 4115, 4154, 4383, 4509, 4548, 4581, 4608, 4632, 4688, 4790, 4817, 4846, 4913, 5157, 5187, 5280,	$C_{10}H_{16}$	Тимен; т. кип. 179,7°.  721, 936, 1011, 1730, 1951, 2078, 2376, 2395, 2535, 2818, 2940, 3044, 3154, 3195, 3423, 3473, 3599, 3673, 3751, 3856, 3977, 4117, 4387, 4512, 4613, 4635, 4691, 4729, 4986, 5005, 5031, 5190, 5236,

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O	5284, 5329, 5532, 5666, 5723, 5793, 5812, 6136—6141 Камфора; т. кип. 209,1°. 2079, 2641, 4023, 4269, 4388, 4721, 4893, 5103, 5191, 5237, 5285, 5286, 5330, 5364, 5395,		2137, 2722, 3046, 3155, 3600, 3647, 3675, 3752, 4118, 4393, 4394, 4514, 4526, 4585, 4614, 4636, 4693, 4694, 4778, 4818, 4918, 4919, 4987, 5006, 5289, 5430, 5476,
	5401, 5510, 5640, 5677, 5724, 5855, 5863, 5976, 6094, 6095, 6142—6148		5596, 5636, 5669, 5714, 5745, 5755, 5761, 5767, 5794, 5813, 5912, 5927,
$C_{10}H_{16}O$	Карвенон; т. кип. 234,0°. 4389, 5692, 6047		5930, 5936, 5942, 6078, 6080, 6126,
C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O	Цитраль; т. кип. 226,0°. 5977, 6072, 6149	CILO	6131, 6133, 6137, 6161, 6506
C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O	Фенхон; т. кип. 193°. 1012, 1512, 4236, 4390, 4513, 4917, 4958, 5331, 5667, 6150	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Цитронеллаль; т. кип. 207,8°. 2083, 4272, 4723, 4895, 5193, 5238, 5336, 5366, 5492, 5522, 5866,
C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O	Пулегон; т. кип. 224°. 1731, 2080, 2182, 2720, 4060, 4428, 5104, 5332, 5333, 5569, 5609, 5693,	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	6149 Гераниол; т. кип. 229,6°. 1734, 2084, 2723, 4062, 4202, 4273, 4429, 5077, 5106,
•	5725, 5978, 6048, 6073, 6096, 6113, 6151—6155		5130, 5477, 5571, 5840, 5879, 5904, 5980, 5981, 6032,
C <sub>10</sub> H <sub>17</sub> Cl	Борнилхлорид; т. кип. 210°. 4200, 4270, 4722, 5287, 5334,		6049, 6074, 6098, 6111, 6115, 6162— 6164
C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>	5864, 6142, 6151 Дипентен; т. кип. 177,7°. 3756	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Линалоол; т. кип. 198,6°. 270, 1014, 2085,
C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>	d-Ментен; т. кип. 170,8°. 2945, 3646, 3674, 4391, 4692, 5032,		2724, 3676, 4203, 4237, 4274, 4395, 4396, 4515, 4615, 4637, 4988, 5007,
C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	5896, 6525, 6527 Борнеол; т. кип. 213,4°. 1731, 2081, 2183, 2721, 4061, 4201, 4271, 4294, 4392, 4894, 5076, 5105, 5192, 5239, 5288, 5335, 5365, 5384, 5388, 5396, 5402, 5491, 5511, 5521, 5533, 5570, 5610, 5642, 5651, 5657,		5034, 5107, 5240, 5290, 5291, 5337, 5367, 5385, 5397, 5414, 5493, 5494, 5512, 5523, 5534, 5670, 5679, 5781, 5795, 5867, 5891, 5911, 5913, 5928, 5943, 5982, 6081, 6116, 6122, 6127, 6138, 6144, 6165, 6166
-	5668, 5678, 5726, 5849, 5856, 5865, 5878, 5979, 6085, 6097, 6114, 6125, 6132, 6136, 6143,	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Ментон; т. кип. 207°. 4024, 4275, 4397, 4959, 5194, 5338, 5403, 5680, 6145, 6156
C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	6152 Цинеол; т. кип. 176,35°. 269, 1013, 1147, 1265, 1732, 2082,	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	α-Терпинеол; т. кип. 217,8°. 1735, 2086, 2725, 4204, 4276,

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
	4277, 5078, 5108, 5131, 5132, 5195, 5339, 5368, 5513, 5572, 5611, 5643, 5671, 5681, 5841, 5857, 5868, 5880, 5983, 6050, 6099, 6117, 6139, 6153, 6157, 6167—6170	C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> O · C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> O	4586, 4695, 4793, 4819, 4847, 5061, 5158, 5768, 5778, 5937, 6123 Диамиловый эфир; т. кип. 190°. 273, 6377 Диизоамиловый эфир; т. кип. 172,6°. 274,
· C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O <sub>4</sub>	Дипропиловый эфир яи- тарной кислоты; т. кип. 250,5°. 5960,		1148, 1266, 1739, 2090, 2138, 2378, 3048, 3076, 3157,
C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O	5984, 6171 Цитронеллол; т. кип. 224,5° 1736, 2087, 2726, 4063, 4064, 4205, 4278, 5109, 5573, 5881, 5905, 5985, 6033, 6051, 6075, 6086, 6100,		3158, 3602, 3617, 3678, 3754, 3979, 4119, 4120, 4403, 4519, 4587, 4616, 4696, 4697, 4794, 4820, 4830, 4848, 4990, 5035, 5294, 5431, 5597, 5637, 5716, 5756
C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O	6118, 6172 Ментол; т. кип. 216,4°. 1737, 2088, 4065, 4206, 4279, 4398, 4638, 5079, 5110, 5133, 5134, 5196, 5241, 5292, 5340, 5341, 5369, 5386, 5389, 5404, 5495, 5514, 5574, 5612, 5644, 5672, 5682, 5727, 5842, 5858, 5869, 5882, 5986, 6101, 6119, 6128, 6140, 6146, 6154, 6158, 6167, 6173— 6177	$C_{10}H_{22}O$ $C_{10}H_{22}O_2$ $C_{11}H_{10}$	5716, 5756, 5762, 5814, 5892, 5919, 5938, 6082, 6130, 6135, 6161, 6380 Дециловый спирт; т. кип. 232,9°. 1740, 2091, 2728, 4066, 4280, 4430, 5080, 5111, 5135, 5575, 5843, 5883, 5906, 5987, 6034, 6052, 6076, 6087, 6102, 6112, 6120, 6162, 6178—6183 Дибутилацеталь. 275   α-Метилнафталин; т. кип.
C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub>	Изоамилизовалерат; т. кип. 193,5°. 271, 1015, 1738, 2089, 2536, 2727, 4207, 4238, 4399, 4400, 4527, 4960, 4989, 5008, 5242, 5293, 5342, 5343, 5915, 6129, 6134, 6141		245,1°. 1741, 2092, 2729, 2941, 4431, 4460, 4940, 5081, 5136, 5197, 5374, 5544, 5613, 5694, 5700, 5728, 5749, 5826, 5884, 5907, 5944, 5992, 6006, 6016, 6035, 6053, 6056, 6077, 6084,
C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O <sub>3</sub>	2, 2-Дипропоксибутан- он-(2); т. ким. 196—197°. 272		6103, 6163, 6168, 6171, 6173, 6175, 6178, 6184—6188
$C_{10}H_{22}$	н-Декан; т. кип. 173,3°. 4516, 5715	$C_{11}H_{10}$	β-Метилнафталин; т. кип. 241,15°. 2942, 3543
C <sub>10</sub> H <sub>22</sub>	2, 6-Диметилоктан; т. кип. 160,25°. 565, 722, 1513, 1952, 2283, 2377, 2537, 2819, 3047, 3156, 3196, 3424, 3601, 3677, 3753, 3857, 3978, 4155, 4401, 4402, 4517, 4518, 4549,	$C_{11}H_{12}O_2$ $C_{11}H_{14}O_2$	Этиловый эфир коричной кислоты; т. кип. 271,5° 4461, 5545, 5949, 5961, 5993, 6063, 6189—6194 1-Аллил-3, 4-диметоксибензол (метиловый эфир эвгенола); т. кип. 255,0°. 278,

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
	1744, 2094, 2731, 2943, 4432, 4462, 4941, 4942, 5375, 5500, 5546, 5701,	C <sub>11</sub> H <sub>24</sub> O <sub>2</sub>	Диамилформаль; т кип. 222,9° 280, 3914, 4282, 5200, 5415, 5684, 5859, 5871,
,	5827, 5962, 6007, 6017, 6036, 6057, 6184, 6195—6200	C <sub>11</sub> H <sub>24</sub> O <sub>2</sub>	6512 Диизоамилформаль; т. кип. 207°, 281,
C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Бутилбензоат; т. кип. 249,8° 276, 1742, 2093, 2945, 4208, 4433, 5137, 5501, 5547, 5828, 5963, 6008, 6058, 6104, 6185, 6195, 6201,	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub>	6121 Аценафтен; т. кип. 277,9°. 1746, 2101, 2733, 2948, 4439, 4464, 4945, 5549, 5950, 5995, 5999, 6019, 6030, 6066, 6190, 6203, 6209, 6210
$C_{11}H_{14}O_{2}$ $C_{11}H_{14}O_{2}$	1-Пропенил-3, 4-димет- оксибензол (мети- ловый эфир изо- эвгенола); т. кип. 270,5°. 1745, 2095, 2732, 2944, 4434, 4463, 4943, 5548, 5994, 6018, 6064, 6189, 6203—6207 Изобутилбеизоат; т. кип.	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub>	Дифенил; т. кип. 255,9°. 1747, 2102, 2949, 4438, 4465, 4946, 5550, 5615, 5702, 5830, 5909, 5964, 5996, 6000, 6010, 6026, 6041, 6060, 6065, 6108, 6180, 6197, 6201, 6211— 6213
	242,15°. 277, 1743, 2096, 2730, 2946, 3544, 3633, 4081, 4209, 4210, 4435, 4944, 5138, 5376, 5502, 5829, 5885, 5908, 5909, 6037, 6059, 6105, 6179, 6186, 6196	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O	Дифениловый эфир; т. кип. 259,3°. 282, 1748, 2103, 2734, 2950, 4440, 4466, 4524, 4947, 5503, 5551, 5703, 5831, 5965, 6011, 6021, 6061, 6067, 6191, 6198, 6202, 6204,
C <sub>11</sub> H <sub>20</sub> O	Метиловый эфир изобор- неола; т. кип. 192,2°. 279, 2097, 2098, 2133, 4520, 4617, 5198, 5796, 6150, 6165	C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	6214—6216 Изоамилбензоат; т. кип. 262,3°. 283, 1749, 2104, 2735, 2951, 4441, 5504, 5552, 5832, 5951, 5966,
C <sub>11</sub> H <sub>20</sub> O	Метиловый эфир -тер- пинеола; т. кип. 216,2°. 295, 2099, 2184, 2947, 4067,		6012, 6022, 6062, 6068, 6192, 6199, 6205, 6209, 6212, 6214, 6217—6218
	4281, 4436, 5010, 5199, 5243, 5398, 5614, 5645, 5683, 5729, 5750, 5870, 5988, 6106, 6147, 6155, 6159, 6169, 6172	C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> O <sub>3</sub> C <sub>12</sub> H <sub>18</sub>	Изоамилсалицилат; т. кип. 279°. 2952 1, 3, 5-Триэтилбензол; т. кип. 215,5° 1750, 2105, 2953, 4212, 4283, 4295, 4404, 4442, 4467, 4521,
C <sub>11</sub> H <sub>22</sub> O <sub>3</sub>	Диизоамилкарбонат; т. кип. 232,2°. 2100, 2185, 4068, 4082, 4211, 4437, 4873, 5112, 5576, 5989, 6038, 6054, 6089, 6090, 6107, 6487, 6208	,	4588, 4639, 4896, 4948, 5113, 5201, 5244, 5295, 5344, 5370, 5496, 5515, 5535, 5577, 5616, 5658, 5733, 5751, 5860, 5872, 5950, 6109, 6148, 6160,

Формула	Название, температура кнпення и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
-	6166, 6176, 6181, _ 6219	C <sub>12</sub> H <sub>24</sub> O <sub>3</sub>	2, 2-Диизобутоксибутан- он-(3); т. кип.
$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат; т. кип. 227,6°. 284, 1751, 2106, 2736, 2954,	C <sub>12</sub> H <sub>26</sub>	214—215°. 286 и-Додекаи; т. кип. 216°. 2107. 2901
	4069, 4083, 4213, 4296, 4443, 4874,	$C_{13}H_{10}O_2$	Фенилбензоат; т. кип. 315°, 2955
	5114, 5139, 5245, 5345, 5345, 5578, 5617, 5652, 5844, 5850, 5886, 5991, 6039, 6055, 6091, 6110, 6164, 6170, 6177, 6182, 6188, 6208, 6219	C <sub>13</sub> H <sub>12</sub>	Дифенилметан; т. кип. 265,6°. 1753, 2108, 2737, 2956, 4445, 4469, 4950, 5554, 5704, 5833, 5910, 5968, 5998, 6001, 6023, 6024, 6042, 6069, 6183, 6193,
C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O	Этиловый эфир изобор- неола; т. кип. <b>2</b> 03,5°.		6200, 6207, 6216, 6218, 6220
$C_{12}H_{22}O_4$	4724, 5202 Диизоамилоксалат;	C <sub>13</sub> H <sub>28</sub>	н-Тридекан; т. кип. 234,0°. 4446, 4470
	т. кип. 268,0°. 1752, 4444, 4468, 4949,	$C_{14}H_{12}O_2$	Бензилбензоат; т. кип. 324° 2957
C <sub>12</sub> H <sub>24</sub> O <sub>3</sub>	5553, 5952, 5967, 5997, 6206, 6210, 6213, 6215, 6217, 6220, 6221 2, 2-Дибутоксибутан-	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub>	1, 2-Дифенилэтан; т. кип. 284°. 1754, 2109, 2958, 4447, 4471, 4951, 5555, 5953, 6002, 6043, 6194,
<b>~</b> 121 124 <b>~</b> 3	2, 2-дабуюксиоутан- он- (3); т. кип. 228—230°. 285	C <sub>14</sub> H <sub>30</sub>	622, 6043, 6154, 6221 н-Тетрадекан; т. кип. 252°. 2110, 2902

## . ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТАБЛИЦЫ

двойные системы

Таблица 1а

		Компонеит Б	Азеотропная смесь		Ссылка		
№ п.п.	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	на лите- ратуру	
	A = HBr	Бромистый водород	<b>67</b>				
1 2 3	H <sub>2</sub> S H <sub>2</sub> S O <sub>2</sub> S	Сероводород	-70/480 -86 -10	—70/420 Неазео Неазео	тропна	144 94 94, 144	
	$A = Br_4Sn$	Четырехбромистое олово	202				
4	$C_7H_{12}O_4$	Малоновый эфир	198,9	Реагі	ирует	94	
	$A = CF_2O$	Карбонилфторид		1			
5	CF <sub>4</sub> O	Трифторметилгипофторит	-94,2	-97,0	10	69	
	$A = CO_2$	Углекислый газ	<b>79,1</b>				
6 7 8 9	N <sub>2</sub> O O <sub>3</sub> S CS <sub>2</sub> CHCl <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>3</sub>	Закись азота	-89,8 47 46,2 61,2 214	Heased	тропна —	94 94 94 94 94	
	$\mathbf{A} = \mathbf{Cl}_2$	Хлор	33,5				
11 12	S <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> H <sub>2</sub> O	Полухлористая сера Вода	138 100	— Неазео	<b>тр</b> опна	94 94	
	A = CIH	Хлористый водород	85				
13	O <sub>2</sub> S	Сернистый ангидрид	-10		тропна з 35°	144	
14	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	Ацетон	56,2	'	_	94	
	$A = Cl_3Sb$	Треххлористая сурьма	220		] }		
15		Ароматические углево- дороды	200220	Неазес	 отропна	34, 147	
	$A = Cl_4Si$	Четыреххлористый крем- ний	56,5		}		
16 17 18 19 20 21	CH <sub>3</sub> NO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> N C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	Нитрометан	101 57,4 83,7 97 60,4 63,3	55,6 Неазес	94 63,5 гропна 92 отропна отропна	127 128 128 127 128 128 128	
22 23 · 24	A = Cl4Sn $C3H5ClO$ $C5H5N$ $C6H12O2$	Четыреххлористое         олово           Эпихлоргидрин            Пиридин            Этилбутират	113,85 116,45 115,5 119,9	Pear	ирует прует прует	94 94 94	
25	A = Cu Pb	<b>Медь</b> Свинец	2310 1525		_	94	

<sup>\*</sup> Объемный процент.

	Таолица та, просолжени					
		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№			т. кип.,	т. кип	весовой	на лите-
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	%	i
		·		CIMIN	комп. А	ратуру
	A = FH	Фтористый водород	19,4	1	1	
26	CCl <sub>2</sub> F <sub>2</sub>	Дихлордифторметан		20*	8*	8
27	CHC1F <sub>2</sub>	Хлордифторметан	24 5	7.	1-2,2	8
28	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	Диэтиловый эфир	34,5	74	40	27
29	$A = HJ$ $H_2S$	<b>Иодистый водоро</b> д Сероводород	<b>-34</b> 63,5	Наззас	( отропна	94, 144
23	} -				60°	) 31, 111
	$A = H_2O$	Вода	100	1		
30	H <sub>2</sub> S	Сероводород	63,5	Неазео	тропна	94
31 3 <b>2</b>	O <sub>2</sub> S CHN	Сернистый ангидрид Синильиая кислота	-10 26	Павион	тропна ие паров	94
3 <b>3</b>	CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	Дихлорметаи	41,5	38,1	1.5	4
34	CH <sub>2</sub> O	Формальдегид	-21	Неазео	тропна	94, 117
35	C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub>	Трихлорэтилеи	86,2—86,6	73,6	5.4	56, 122
36	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	1, 2-Дихлорэтан .	84	72	19,5	2,60
37 38	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> O	Дихлордиметиловый эфир Бромистый этил	106 38,4	37	гропиа   1,3 *	110 94, 107
39	$C_2H_5Br$ $C_2H_5ClO$	Этиленхлоргидрин	128,7	97,8	57,75	5, 13, 23, 24
40	$C_2H_5J$	Иодистый этил	70	66	3-4**	94, 116
41	$C_2H_6$	Этан	-93		_	94
42	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> C1O	Хлорацетон	121	Миним. т. кип.	_	110
43	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClO	Хлорпропионовый альдегид	86	80,5-81		100
44	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClO	Эпихлоргидрин	117	88	<u>25</u>	108 47
45	$C_3H_6Cl_2$	1,2-Дихлорпропан	97	78	12	55
46	$C_3H_6O_2$	Метоксиуксусный			_	
17	CHO	альдегид	92,3/770	88,8/770	20	37
47 . 48	$C_3H_6O_3$ $C_3H_7C1O$	Пропиленхлоргидрин	114,5 127,4	91,4 95,4	30 45,8	152 23 <b>,24</b> ,
40	03117010	)	127,4	33,1	40,0	26,70
49	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> N	Аллиламин	52,9	Неазео	тропна	135
50	$C_3H_8O_2$	Моиометиловый эфир этиленгликоля	124,5	99,9	78,8	25
51	$C_3H_{10}N_2$	1, 2-Диаминопропаи	119,7	Неазео	70,0 тропна	23,24
$5\overline{2}$	$C_4^3H_4O$	Бутин-(1)-ои-(3)	85	74	35	140
53	$C_4H_5N$	{ Пиррол	129,8	93—93,5		6
54	$C_4H_6O_2$	Диацетил	87—88	78,5	~ ~	21, 102
55 56	C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> Cl C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> ClO <sub>2</sub>	1-Хлор-2-метилпропен-(1) 4-Хлорметилдиоксо-	68,1	61,9	7,5	19
		лан-(1,3)	66268/40	99		132
57	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>2</sub> O	1,3-Дихлор-2-метилпро- панол-(2)		98,3	64,8	19
58	$C_4H_8O_2$	панол-(2)	104-105	86,5		132
59	$C_4H_8O_3$	Метиловый эфир молоч-	. (			
60	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ClO	ной кислоты	143,8	99	80	130
00	Q4119CIO	панол-(2)	126,7	93-94	34	19
61	$C_4H_9J$	Иодистый изобутил	122,5	95-96	21**	94, 116
62	$C_4H_9N$	Металлиламии	78,7	78.4	4,1	135
63 64	$C_4H_{10}O_2$	мезо-Бутаидиол-(2,3)	183—184	Неазеот		113 149
65	$C_4H_{10}O_2$ $C_4H_{10}O_2$	<i>l</i> -Бутандиол-(2, 3)	64,3	Неазеот 61,3	ропна 3,6	7
66	$C_4H_{10}O_2$	Диметиловый эфир эти-	)	0.,0	J,0	•
05		ленгликоля	83	77,4		25,66, 94
67	$C_4H_{10}O_2$	Метилэтилформаль	65,91	61,25	4,4	159

<sup>\*</sup> Объемный процеит. \*\* Давление не определено.

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
$N_2$		·	т. кип.,	т. кип.,	весовой	иа лите-
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	%	
				Gishish	комп. А	ратуру
68	$C_4H_{10}O_2$	1-Метоксипропанол-(2) .	118	96	48,5	36
69	$C_4H_{11}N$	Диэтиламин	56			94
70	C <sub>5</sub> H <sub>7</sub> NO	Фурфуриламин	144	99	74	145
$\frac{71}{72}$	$C_5H_8O_2$	Алиилацетат	105		ропна	110
73	$\begin{array}{c} C_5H_8O_2 \\ C_5H_8O_2 \end{array}$	Метилметакрилат	99,5 99,5	49/200  86—92/ <b>7</b> 60	11,6/200	157 94
74	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Пентандиои-(2, 4)	138		огениа	59
75	$C_5H_{10}O$	2-Метилтетрагидрофуран	77	Мииим.	<del>-</del>	14
	1	1 - 4 - 1 5 1		т. кип.		
76	$C_5H_{10}O$	Тетрагидропиран		Миним.		132
~~	CILO			т. кип.		
7,7	$C_5H_{10}O_2$	4, 5-Диметилдиоксо-		M		47
	Ì	лан-(1,3)		Миним. т. кип.	_	47
<b>7</b> 8	$C_5H_{10}O_2$	3-Этокси-1, 2-эпоксипро-		1. кип.		
•		пан	124126	90-91		16
79	$C_5H_{10}O_3$	Метиловый эфир β-ме-				
		токсипропионовой ки-	04 100			
80	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Cl	СЛОТЫ	84-100	82 A3eo	гропна	64, 110
81	$C_5H_{12}O_2$	Хлористый амил	108,35 92—93	80 .	32,1	66 58
82	$C_5H_{12}O_3$	1, 1, 2-Триметоксипропан	126-127,5		30	94, 107
83	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210-285	98,6	88 *	6, 28
84	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N	β-Пиколин	144	94,1—	61,4/700	6,28, 100
0.7	G W W	_		94,3/700		
85	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N	ү-Пиколин	145,3	94,6-	63,5/700	6, 28, 33,
86	$C_6H_8O_2$	Виниловый эфир крото-		94,8/700		100
00	0622002	новой кислоты	132,7/757	91,0/760	24,2	132
87	$C_6H_{10}$	2-Метилпентадиен-(2, 4)		67,0	7,5	129
88	$C_6H_{10}O$	Гексен-(5)-он-(2)	129			110
89	$C_6H_{10}O_2$	Кротонилацетат	129	Миним.	_	110
90	$C_6H_{11}N$	Диаллиламин	110,4	т. кип. Миним.		135
30	0611111	Alteriornicalities	110,4	т. кип.		100
91	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	Бутилвиниловый эфир .	93,8	76,7	11,5	136
92	$C_{6}H_{12}O$	Бутилвиниловый эфир .	93,8		тропна	136
93	$C_6H_{12}O$	2, 2-Диметилтетрагидро-			\	
		фуран	90-92	Миним.	_	59
94	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	Этилпропилкетон	124	т. кип. Миним.		110
31	C61112C	2 intripolitation	124	т. кип.		110
95	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	2-Метилпентен-(2)-ол-(4)		94,6	40,8	129
96	$C_6H_{14}O_2$	Монобутиловый эфир			}	
	İ	_ этиленгликоля	171,2	98,8	79,2	25
97	$C_6H_{14}O_2$	Диэтиловый эфир эти-	100.5	00.4	0.5	0~ 04
98	$C_6H_{14}O_2$	ленгликоля	123,5	89,4	25	25, 94
99	C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> N	Этилпропилформаль	113,7 83,86	85,90 74,1	18,4 9,2	159 135
100	C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> N	Триэтиламин	89,4	<b>7</b> 4,1	10	94, 151
101	C,H,Ci	п-Хлортолуол	163,5	95		18
102	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N	Лутидин-(2, 6)	144	93,3	51,5/700	6, 28,
	0.77			93,5/700	,	100
103	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O	Дипропилкетон	143	94	20.0	110, 111
104	$C_7H_{14}O_2$	вторАмилацетат	133,5	92,0	33,2	134
	•	•	•	,		•

<sup>\*</sup> Объемный процент.

<sup>14</sup> л. Хорсли

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	
Nº						Ссылка
п.п.	формула	название	т. кип.,	т. кип.,	весовой %	на лите-
			°C	°С/мм	комп. А	ратуру
105	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Бутилпропионат	137	Миним.	_	110
106	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Энантовая кислота	221	т. кип.		94
107	$C_7H_{16}O^2$	Этиламиловый эфир	120	Миним.		110
108	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> O	Этилизоамиловый эфир.	112	Азеот	ропна	110
109 110	$\begin{array}{c} C_7H_{16}O_2 \\ C_8H_8 \end{array}$	Диизопропилформаль . Стирол	129 145	79—80	12	94, 150
111	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	Отирол	60,5/60	33,5/60	33	106 11, 106
112	$C_8H_{10}$	м-Ксилол	139	92	35,8	94, 107,
113	CH	Пимобити чом	101—104	0.1	87	122
114	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> C <sub>8</sub> H <sub>15</sub> N	Диизобутилен Диметаллиламин	149,0	81 94,1	40,3	134 135
115	$C_8H_{16}O$	Аллилизоамиловый эфир	120	Миним.	~	110
		• -		т. кип.		110
116	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O	2,2,5,5-Тетраметил- тетрагидрофуран	115	Миним.		59
	_		110	т. кип.		00
117	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир	142,6	92,9	28	110, 111, 112
118	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	Ди- <i>втор.</i> -бутиловый эфир	121	Миним. т. кип.	~	110, 111, 118, 158
119	$C_8H_{18}O$	Этилгексиловый эфир .	143-144	92,9	29 *	111
120	$C_8H_{18}O_2$	Дипропилацеталь	147,7	94,7	36,6	7
121	$C_8H_{18}O_3$	Диэтиловый эфир ди- этиленгликоля	98,4	78,5		25
122	C <sub>8</sub> H <sub>19</sub> N	Дибутиламин	50,1	Миним.		71
123	$C_{10}H_8$	Нафталии	218	т. кип. 98,8	84	107
124	$C_{10}H_{22}O_{2}$	Дибутилацеталь	188,8	98,7	66,3	7, 138
125	$C_{10}H_{22}O_2$	Диизобутилацеталь	171,3	97,4	52,5	7
126 127	$C_{12}H_{26}O_{2}$	Диамилацеталь	225,3	99,8	85,5	7
121	$C_{12}H_{26}O_{2}$	Диизоамилацеталь	213,6	99,3	78,8	7
128	$A = H_3N$	Аммиак	-33,6	0.5	40.5	
120	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Диметиловый эфир	-23	-37	42,5	62
100	$A = O_2S$	Сернистый ангидрид	-10	10	60.0	mo 104
129 130	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	<i>н</i> -Бутан	-0.6 $-12.4$	$\begin{vmatrix} -18 \\ -24 \end{vmatrix}$	63,3	50, 104 50, 104
	A = CCIN	Хлорциан	12,5			
131	CHN	Синильная кислота	26	Неазео	тропна	54
	$A = CCl_3NO_2$	Хлорпикрин	111,83			
132	C <sub>s</sub> H <sub>5</sub> J	Иодистый аллил	101,8	Неазео	тропиа	92
133	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub>	1, 3-Дихлорпропан	129,8	Неазео	тропна	92
134 135	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> ClO C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> J	1-Хлорпропанол-(2)	127,0		< 96	92
136	$C_3H_8O_2$	Иодистый пропил Монометиловый эфир	102,4	Неазео	троп <b>на</b>	92
		этиленгликоля	124,5	< 110,5	<82	92
137	$C_4H_8O_2$	Диоксан-(1,4)	101,35	Неазео		92
138 139	$C_4H_8O_2$	Изомасляная кислота .	154,6	Неазео		92
140	$C_4H_9J$ $C_4H_{10}G$	Иодистый изобутил <i>втор.</i> -Бутиловый спирт .	120 <b>,8</b> 99,5	96,1	тропна 60	92 92
141	$C_4H_{10}O$	третБутиловый спирт .	82,45	82,25	37	92
142	$C_5H_5N$	Пиридин	115,4		тропна	91
143	$C_5H_{10}O$	Изовалериановый альде-	00:	(		00
	i	гид	92,1	Неазео	тропна	92

<sup>\*</sup> Объемный процент.

	Компонент Б Азеотропная смесь					
			Азеотропная смесь Сс			
№		,	т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п.n.	формула	название	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру
					ROMII. 11	
144	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Br	Бромистый изоамил	120,65	Неазео	 TDODH 2	92
145	$C_5H_{12}O$	2-Метилбутанол-(3)	112,9	< 106,5	1 > 80	92
146	$C_5H_{12}O$	Пентанол-(2)	119,8	108,0	83	92
147 148	$C_5H_{12}O$	Пентанол-(3)	116,0	< 107,3	< 82	92
149	$C_6H_6$ $C_6H_{10}$	Бензол	80,15 82,75	Неазео		92 92
150	$C_{6}^{6110}$	Циклогексан	80,75	Неазео	тропна тропна	$92^{-}$
151	$C_6H_{12}O$	Циклогенсанол	160,8		тропна	92
152	$C_6H_{12}O_2$	Метилизовалерат	116,5		тропна	92
153	$C_7H_{14}O$	2-Метилциклогексанол .	168,5	Неазео	тропна	92
. 154	$C_7H_{16}O$	н-Гептиловый спирт	176,15	Неазео	тропна	92
155 156	$ \begin{array}{c c} C_8H_{10} \\ C_8H_{10} \end{array} $	Этилбензол	136,15 139,2		тропна	92 92
157	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub>	1,3-Диметилциклогексан.	120,7	Heased 111,0	тропна   80	92
158	$C_8H_{18}O$	Динзобутиловый эфир	122,3		тропна	92
	$A = CCl_4$	Четыреххлористый	76,75	Ticasco	i poinia	
	74 = 0014	углерод	10,10			{
159	$C_2H_4Cl_2$	1,1-Дихлорэтан	57	Равн	овесие	68
1.00	C II CIC:	~	F.7. F		ть — пар	
160 161	C₃H₀CISi	Триметилхлорсилан	57,5		тропна	128
162	$C_4H_8O_2$ $C_5H_5N$	н-Масляная кислота Пиридин	163,5 115,5	Неазес	тропна	105
163	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилиитрит	97,15	Hease	тропна	88
164	$C_6H_7N$	Анилин	184,35	Неазес	гропна	94
165	$C_7^{\circ}H_{16}$	н-Гептан	98,45	Давлени	ие паров	94, 139
	$A = CS_2$	Сероуглерод	46,25			
166	CH <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>	Нитрометан	101,2	44,25	90	92, 93
167	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> O	Дихлордиметиловый эфир	104	43,1	75	93
168	$C_2H_5NO_2$	Нитроэтан	114,2	Неазес	тропна	92
169 170	$C_4H_8O_2$	Метилпропионат	79,7		отропна	94
170	$\begin{array}{c} C_{4}H_{10}O_{2} \\ C_{5}H_{10}O \end{array}$	Изовалериановая кислота Метилизопропилкетон .	176,5 95,4		не паров	94 90
$17\hat{2}$	$C_5H_{10}O$	Метилпропилкетон	102,35		тропна отропна	90
173	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит	97,15		тропна	88
174	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,85	_	· -	94
175	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N	Анилин	184,35			94
176 177	$C_6H_{12}O$	Метилизобутилкетон	116,05	Неазес	тропна	90
178	$\begin{array}{c c} C_7H_8 \\ C_7H_{16} \end{array}$	Толуол	110,7	Неазес	тропна	94 9 <b>4</b>
179	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	213		_	94
180	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub>	Нафталин	218	\ _	_	94
181	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	233	-	-	94
182	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	208,9	_	_	94
	A = CHBrCl	Бромдихлорметаи	90,2			
183	$C_2H_5NO_2$	Нитроэтан	114,2		отропна	92
184	$C_3H_7J$	Иодистый изопропил .	89,45	90,7	50	87
185	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub>	Бутилнитрит			отропна	88
186	$C_6H_{12}O$ $A = CHBr_3$	Бромоформ	116,05 148,3	пеазе	отропна 	90
		1				
187 188	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	1,1,2,2-Тетрахлорэтан	146,2 156,1	145,5	45	87 87
189	$C_6H_5Br$ $C_6H_5NO_2$	Бромбензол	210,75		отропна отропна	92
190	$C_{7}H_{14}O$	Дипропилкетон	143,55	151,0	† 77	90
-00	77.7140		1	1 -3-,0	1	1

	Ta o si in qualita, reproduce						
3.0	Компонент Б			Азеотропная смесь			
№	1		т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-	
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру	
	$A = CHCI_3$	Хлороформ	61,2				
191	CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	Дихлорметан	41,5	Неазео		46	
192	$C_2H_4CI_2$	1,1-Дихлорэтан	57,3		овесие гь — пар	68	
193	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Cl	Хлористый этил	13,3	Неазес	тропна	94	
194 195	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Br C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	Бромистый пропил Пропилнитрит	71,0 47,75	Неазео Неазео	тропна	! 87 : 88	
196	$C_3H_9C1Si$	Триметилхлорсилан	57,5	Неазео	тропна	128	
197	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>9</sub>	Бутилнитрит	78,2	Неазео		88	
198	$C_4H_9NO_2$	Изобутилнитрит	67,1		тропна	88	
199	$C_5H_5N$	Пиридин	115,5		_	94	
$\frac{200}{201}$	$C_6H_5C1$ $C_6H_5NO_2$	Хлорбензол	131,8 210,75	Неазео	mnOHH0	94 92	
202	$C_6H_7N$	Анилин	184,35	Treaseo	і роппа і —	94	
203	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	н-Гептан	98,45			94	
204	$C_8H_{10}$	<i>n</i> -Ксилол	138,2		-	94	
<b>2</b> 05	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	213			94	
	$A = CH_2Br_2$	Дибромметаи	79,0				
206	CH₄O	Метиловый спирт	64,7		отроп ожен	94	
$\frac{207}{208}$	$C_5H_{10}O \\ C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетон . Метилпропилкетон	95 <b>,</b> 4 102,35		70 тропн <b>а</b>	90 90	
200		О2 Хлориитрометаи	122,5		l l		
209	C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N	Пиридин	115,4	Неазес	і Этропна	91	
210	$C_6H_{14}S$	Диизопропилсульфид	120,5	< 119,7	20	92	
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}\mathbf{H}_2\mathbf{C}\mathbf{I}_2$	Дихлорметаи	41,5				
211 212	$C_2H_5Br$ $C_3H_7NO_2$	Бромистый этил Изопропилнитрит	38,4 40,1	38,1 39,45	20 53	87 88	
	$A = CH_2J_2$	Дииодметан	181			,	
213	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	п-Дихлорбензол	174,4	171,3	48	87	
	$A = CH_2O_2$	Муравьииая кислота	100,7				
214	$C_2H_5NO_2$	Нитроэтан	114,2		тропна	92	
215	$C_4H_{10}S$	Диэтилсульфид	92,2	82,2	35	93	
$\frac{216}{217}$	$C_5H_{10}O \\ C_5H_{10}O_2$	Метилизопропилкетон . Изобутилформиат	95,4 98,3		< 85 этропна	90 158	
218	$C_6H_7N$	β-Пиколин	143,5	100-125/200		32, 124	
219	$C_6H_7N$	γ-Пиколин	143,1	100125/200	i	32, 124	
220	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	Пинакон	106,2	>107,1	< 24	90	
221	$C_7 H_9 N$	Лутидин-(2,6)	143	100—125/200		32, 124	
000	$\mathbf{A} = \mathbf{C}\mathbf{H}_3\mathbf{B}\mathbf{r}$	Бромистый метил	4,5	0.55		150	
$\frac{222}{223}$	CH <sub>4</sub> O C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	Метиловый спирт Изопропилнитрит	64,7 40,1	3,55 Heased	99 <b>,4</b> 5 Этропна	156 88	
	$A = CH_3J$	Иодистый метил	42,6				
224	C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N	Пиридин	115,5	_	_	94	
	$A = CH_3NO_2$	Нитрометан	101,15		1		
225	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ClO	Этиленхлоргидрин	128,6	Неазес	тропна	92	
226	$C_2H_5NO_3$	Этилнитрат	87,70	87,68	1,2	92	
227 228	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> S C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> S	Этилмеркаптан	35,8 37 <b>,</b> 4	Hease	отропна отропна	92 92	
229	$C_3H_6O_2$	Пропионовая кислота .	141,3	Неазес	отропна Отропна	92	
	1 -0 - 2		1,=	1	- F	1	

	T			1	,,	1
	Компоиент Б		1	Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№			т. кнп.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	название	l ∘c	°C/мм	% комп. А	ратуру
				0,5,5,5,5	KOMII. A	Parypy
230	CHCI	V	46,4	T.T		02
231	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Cl C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> ClO	Хлористый пропил 1-Хлорпропаиол-(2)	127,0	Не <b>а</b> зео Неазео	тропна	93 92
232	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> ClO	2-Хлорпропаиол-(1)	133,7	Неазео		$\frac{32}{92}$
233	$C_3H_7NO_3$	Пропилиитрат	110,5		75	$9\overline{2}$
234	C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> CISi	Триметилхлорсилаи	57,7	Неазео	тропиа	127
235	$C_4H_8O$	Метилэтилкетои	79,6	Неазео	тропна	90
236	$C_4H_8O_2$	Диоксан-(1,4)	101,35	100,55		92
237	$C_4H_8O_2$	Метилпропионат	79,85	Неазео		92
238 239	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Пропилформиат	80,85	Неазео	гропиа	92
239	$C_4H_{10}O_2$	Моиоэтиловый эфир	135,3	Неазео	Тропио	92
240	C4H10S	этилеигликоля Бутилмеркаптан	97,5	<93,2	ронна	92
241	$C_4H_{10}S$	Днэтилсульфид	92,1	85,0	30	92, 93
242	$C_5H_{10}$	2-Метилбутеи-(3)	20,6		тропна	92
243	$C_5H_{10}$	Циклопентан	49,3	< 47,5	>9	92
244	$ C_5H_{10}O $	Циклопеитаиол	140,85	Неазео	тропиа	92
245	$C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат	89,5	< 89,3		92
246	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират	92,5 120,65	91,2		92
$\frac{247}{248}$	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Br	Бромистый изоамил	99.4	97,5 88.2	48	9 <b>2</b> 92
249	$C_5H_{11}CI$ $C_5H_{12}$	Хлористый изоамил 2-Метилбутаи	27,95	,	тропна	92
250	$C_5^{1112}$ $C_5^{1112}$ $C_2$	Моиопропиловый эфир	21,00	11Cascc	пропна	32
	03.11202	этилеигликоля	151,35	Неазео	тропиа	92
251	$C_6H_{10}$	Циклогексеи	82,75	<74,5	< 31	92
252	$C_6H_{10}$	Гексадиен-(1,5)	60,1	<57,5	< 23	92
253	$C_6H_{10}S$	Диаллилсульфид	139,35	Неазео	тропна	92
254	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	Циклогексаи	80,75 72,0	70,2 $64,2$	28 23	$\frac{92}{92}$
$255 \\ 256$	$C_6H_{12}$ $C_6H_{12}O$	Метилциклопентаи	116,05	Heaseo	'	90
257	$C_6H_{12}O$	Пинаколии	106,2	< 100,5		90
258	$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират	121,5	Неазео	тропна	92
259	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират	110.1	100,0	72	92
260	$C_6H_{14}$	2, 3-Диметилбутан	58,0	< 54,5	< 26	92
261	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	н-Гентан	98,4	80,2	37	92 92
262	$C_8H_8$	Стирол	145,8 136,15	Неазео Неазео		$\frac{92}{92}$
$\frac{263}{264}$	$C_8H_{10} \\ C_8H_{10}$	Этилбензол	139,2	Неазео		92
265	$C_8H_{10}$	о-Ксилол	144,3	Неазео	тропиа	92
266	$C_8H_{16}$	1. 3-Диметилциклогексан	120,7	90,2	50	92
267	$C_8H_{18}$	2, 5-Диметилгексан	109,4	85,5	43	92
268	$C_8H_{18}O$	н-Октаи	125,75	92,0	53	92
269	$C_8H_{18}$	Диизобутиловый эфир .	122,3	Неазео	тропна	92 92
270	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	Кумол	152,8	Неазео Неазео		$\frac{92}{92}$
271	$C_9H_{12}$	Мезитилен	164,6 90—118	75—90	Гропна	51
272	$C_n H_{2n+2}$	Парафины		10 00		01
	$A = CH_4O$	Метиловый спирт	64,7			
273	$C_3H_4Cl_2$	1, 2-Дихлорпропен-(1)	76,8—77,0	56,5-56,8	25	65
274	$C_3H_8O_2$	Монометиловый эфир	104	Y 7	_	107
075	CITCI	этилеигликоля	124	Неазео	тропиа	137
275	C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	2, 3-Дихлорбута- диеи-(1, 3)	98	61,5/760	50,0	154
276	C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> S	Тиофеи	84	< 59,55	< 55   < 55	93
277	$C_4H_{10}$	<b>н-Бутаи</b>	0,6			94
278	$C_4H_{10}O_2$	Метилэтилформаль	65,90	57,1	25,3	159
279	$C_{4}^{4H_{11}}N^{2}$	Изобутиламий	68.0		ирует	84, 98
280	$C_5H_5N$	Пиридии	115,4	Неазео		91, 94
281	C <sub>5</sub> H <sub>6</sub> O	а-Метилфуран	63,7	51,5	22,3	120
282	$C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетон .	95,4 10 <b>8</b> ,35	Неазео		90 <b>64</b>
283	$C_5H_{11}Cl$	Хлористый амил	1 100,00	Неазео	тропна	04

		Компоиент Б		Азеотроп	иая смесь	Ссылка
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	иа лите-
п.п.	формула	иазванне	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру
284	C <sub>5</sub> H <sub>14</sub> OSi	Метоксиметилтри-			00.14	1.10
285 286	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub> C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O	метилсилан	83 210,75 233	60 Неазес	36 * тропна   —	142 92 94
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}\mathbf{H}_5\mathbf{N}$	Метиламии	6,5			1
287	$C_5H_{10}$	Амилены		Миним. т. кип.		40
ļ	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_2 \mathbf{C} 1_4$	Тетрахлорэтилеи	120,8			
288 289 290	$C_5H_5N  C_5H_8O  C_6H_{12}O$	Пиридин	115,4 130,65 123,3	112,85 120,1 118,15	51,5 86 55	91 90 90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_2 \mathbf{H} \mathbf{C} \mathbf{I}_3$	Трихлорэтилеи	86,95		-	
291 292 293 294 295	$C_2H_3N$ $C_3H_6O$ $C_4H_8O_2$ $C_4H_9NO_2$ $C_5H_{10}O$	Ацетонитрил	81,6 56,15 162,5 78,2 95,4	Неазес Неазес	71 отропна отропна отропна отропна	119 90 105 88 90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_2 \mathbf{H} \mathbf{C} \mathbf{I}_3 \mathbf{O}$	2 Трихлоруксусиая кислота	197,55			
296 297 298 299 300	$C_{2}H_{4}O_{2}$ $C_{4}H_{10}O$ $C_{6}H_{5}NO_{2}$ $C_{7}H_{8}O$ $C_{7}H_{8}O_{2}$	Метилформиат	31,9 34,6 210,75 201,7 205,05	Heased Heased Pear	отропна отропна отропиа отропиа сирует сирует	94 94 92 78 78
	$A = C_2 H Cl_5$	Пеитахлорэтаи	161,95			
301 302 <b>3</b> 03	$ \begin{array}{c} C_5H_3O_2\\C_6H_5NO_2\\C_6H_{12}O_3 \end{array} $	Пентандион-(2,4) Нитробензол Пропиловый эфир мо-	169,5 210,75		>40 отропна 	94 92
304 305	C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O	лочной кислоты Диметил-о-толуидин Диизобутилкетон	171,7 185,3 168,0		отропна отропна 35	94 89 90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C_2}\mathbf{H_2}\mathbf{Cl_2}\mathbf{C}$	О2 Дихлоруксусиая кислота	190			
306 30 <b>7</b> 308	$ \begin{array}{c} C_2H_4O_2\\C_4H_{10}O\\C_6H_5NO_2 \end{array} $	Метилформиат	31,9 34,6 210,75	Неазе	отропна отропна отропна	94 94 92
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_2 \mathbf{H}_2 \mathbf{C} \mathbf{I}_4$	1, 1, 2, 2-Тетрахлорэтаи	146,35			
309 310	$ \begin{array}{c c} C_6H_5NO_2\\ C_6H_7N \end{array} $	Нитробензол Анилин	210,75 184,35		отропна отропна	92 89
		<b>О</b> <sub>2</sub> Бромуксусиая кислота	208			
311	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир терпинеола	216	Pea	гнрует	94
	(	№ Хлоруксусиая кислота	189,35	**		
312 313 314	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	Метилформиат	31,9 34,6 210,75	Неазе	отропна отропна отропна	94 94 92
315	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир изо- борнеола	192,2	Pea	гирует 	94
	1	1	•	·	,	

<sup>\*</sup> Объемный процент.

		Компонент Б		Азеотропі	ная смесь	C
$N_2$					весовой	Ссылка
п.п.	формула	название	т. кип.,	т. кип.,	%	на лите-
			°C	°C/мм	комп. А	ратуру
	$\mathbf{A} = \mathbf{C_2}\mathbf{H_3}\mathbf{N}$	Ацетонитрил	81,6			
316	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	Ацетон	56,4	Неазео	і тропна	119
	$A = C_2H_4$	Этилен	-103,9		•	
317	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	Этан	88,3	Неазео	 тропна	29
	$A = C_2 H_4 B r_2$	1,1-Дибромэтан	110			
318	C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> N	Пиррол	130,0	Неазео	тропна	91
319	$C_6H_{12}O$	Метилизобутилкетон	116,05	Неазео	тропна	90
	$A = C_2 H_4 B r_2$	1,2-Дибромэтан	131,5			
320	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	1,2-Дихлорэтан	83,7	Неазео		94
321	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	1-Нитропропан	75/115	75/133,0	73	74 74
$\frac{322}{323}$	$\begin{array}{c c} C_3H_7NO_2 \\ C_6H_5NO_2 \end{array}$	1-Нитропропан Нитробензол	120/550,2 210,75	120/612,7 <b>Hease</b> o	72	92
324	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub>	Стирол	68/60	Неазео		11
	$A = C_2 H_4 Cl_2$	1,1-Дихлорэтан	83,7			
325	$C_2H_4Cl_2$	1,2-Дихлорэтан	83,7	Равно	весие	68
326	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> ClSi	Триметилхлорсилан	57,7	жидкост 56,4	гь — пар 1	128
320	$A = C_2 H_4 Cl_2$	1,2-Дихлорэтан	I	30,4	_	120
00#			83,7			105
327 328	$ \begin{array}{c c} C_4H_8O_2\\ C_5H_{11}NO_2 \end{array} $	н-Масляная кислота Изоамилнитрит	162 9 <b>7,</b> 15	Heaseo Heaseo		105 88
	$A = C_2 H_4 C l_2 C$	) Дихлордиметиловый эфир	104			
329	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Cl	Хлористый пропил	46,4	Неазео	тропна	93
	$A = C_2 H_4 O_2$	Уксусная кислота	118,5			
330	$C_2H_5NO_2$	Нитроэтан	114,2	112,4	30	92
331 332	$C_3H_6Br_2$ $C_4H_6O_3$	1,2-Днбромпропан	140,5	116,0	70	93
332	C4116O3	виноградной кислоты.	137,5	Неазео	гропна	90
333	$C_4H_8O_2$	н-Масляная кислота	163,5	Давлени	е паров	94
334	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O	Циклопентанон	130,65	Неазео	тропна	90
335 336	$C_6H_7N$ $C_6H_7N$	β-Пиколин	144 145,3	152,5 154,3	30,4 30,3	32, 33, 124 32, 33, 124
337	$C_6H_{10}S$	Диаллилсульфид	139	116,55	78,5	93
338	$C_{6}H_{12}O$	Пинаколин	106,2	Неазео		90
339	$C_6H_{14}S$	Диизопропилсульфид	120	111,5	48	93
340	$\begin{array}{c c} C_7H_6O_2 \\ C_7H_6O_3 \end{array}$	Бензойная кислота Салициловая кислота .	249,5 211/20	_		94 94
$\frac{341}{342}$	$C_7H_9N$	Лутидин-(2,6)	144	148	27,8	32, 33, 124
343	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Амилацетат	149	Неазео		112
344	$C_8H_{14}O_4$	Диацетат <i>мезо-</i> бутан- диола-(2,3)	190—193	1	•	113
345	$C_8H_{16}O_2$	диола-(2,5)	190-195	Неазео Неазео		109
346	$C_{12}H_{11}N$	Дифениламин	302		_	94
347	C <sub>13</sub> H <sub>10</sub> O	Бензофенон	305	_		94
0.40	$A = C_2 H_4 O_2$	Метилформиат	31,9			07 00
348 349	$\begin{array}{c c} C_2H_5NO_2 \\ C_2H_6S \end{array}$	Этилнитрит	17,4 37,2	Неазео 29,0	тропна 62	87, 88 93
	$C_2 \Pi_6 S$ $C_3 H_7 NO_2$	Изопропилнитрит	40,1		тропна	87, 88
350	COLLEGIVEDS					

	Таблица та, проболжение						
3.0		Компонент Б	<u> </u>	Азеотроп	ная смесь	Ссылка	
№	#00141170	***********	т. кип.,	т. кнп.,	весовой	на лите-	
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру	
352	C <sub>5</sub> H <sub>6</sub>	Циклопентадиен	41,0	Миним. т. кип.		<b>4</b> 5	
353	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub>	Пентадиен-(1, 3)	42,5	Миним. т. кип.		45	
	$A = C_2 H_6 Br$	Бромистый этил	38,4				
354	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	н-Масляная кислота	163,5	Давлени	е паров	94	
355 3 <b>5</b> 6	$C_5H_5N  C_6H_{12}O_2$	Пиридин	115,5 204,5			94 94	
357	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	213	_	_	94	
	$A = C_2 H_5 BrO$	Этиленбромгидрин	150,2				
358 359	$C_{9}H_{18}O$ $C_{9}H_{18}O$	Циклогексанон Диизобутилкетон	155,7 168,0	Неазео Неазео		90 9 <b>0</b>	
	$A = C_2 H_5 CIO$	Этиленхлоргидрин	128,8				
360	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	Нитроэтан	114.2	Неазео	тропна	92	
361 362	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> Br <sub>2</sub> C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Br	1, 2-Дибромпропан Бромистый изоамил	140,5 120,3	126,0 113,0	24	93 93	
363	$C_6H_5Br$	Бромбензол	156,1	127,45		97	
364	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила	129,45	130.2	33	90	
365	$C_6H_{12}O$	Метилбутилкетон Этилпропилкетон	127,2 123,3	129,0	<b>7</b> 5	90 90	
366 367	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	Метилизобутилкетон	116.05	Неазео Неазео	тропна	90	
368	$C_6H_{12}O$	Пинаколин	106,2	Неазео		90	
369	$C_6H_{13}Br$	Бромистый гексил	156,5	126,5	ı <b>'</b> —	97	
370	$C_6H_{14}S$	Диизопропилсульфид	120	115.5	30	93 90	
371 372	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O	Дипропилкетон	143,55 144,2	Hea <b>3</b> eo		90	
373	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	2,5-Диметилгексан	109,4	Неазео 101,0	тропна	97	
	$A = C_2 H_5 ClO$	Монохлордиметиловый	59,15				
274	CHO	эфир	70.6	   TT		90	
3 <b>74</b>	$C_4H_8O$ $A = C_2H_5J$	Метилэтилкетон	79,6 <b>72,3</b>	Неазео	тропна 	30	
375	$C_3H_5Br$	Бромистый аллил	70,5	Неазео	mn outto	87	
310	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_2 \mathbf{H}_5 \mathbf{NO}$	Ацетамид	221,2	Tleaseo	Тропна	0,	
376	C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> NO	Этаноламин	170,8	Неазео	тропна	89	
377 378	C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> NO	Диэтаноламин	268,0 161,45	Неазео	тропна	89 78	
379	$\begin{array}{c c} C_5H_4O_2 & C_5H_8O_3$	Фурфурол	252	Неазео	ирует тропна	90	
380	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CINO <sub>2</sub>	м-Хлорнитробензол	235,5	212,5	50	92	
381	$C_6H_4CINO_2$	о-Хлорнитробензол	246,0	216,0	60	92	
382	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N	Анилин	184,35 258,6	Неазео		89 89	
383 384	$C_6H_8N_2$ $C_6H_{15}NO$	2-(Диэтиламино) этанол	162,2	Неазео	тропна	89	
385	$C_7H_5Cl_3$	Бензотрихлорид	220,9	Pear	ирует	78	
386	$C_7H_7NO_2$	м-Нитротолуол	230,8	210,8	42	92	
387	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N	Метиланилин	196,25	193,8	14	89 89	
3 <b>8</b> 8 389	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N	<i>м</i> -Толуидин	203,1 200,55	200,95 198,7	14 12	89	
390	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O	Дипропилкетон	143,55	Неазео		90	
391	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O	Метилизоамилкетон	144,2	Неазео	тропна	90 '	
392	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	Ксилидин- (2,4)	214,0 225,5	< 209,5	$\frac{21}{20}$	89 89	
393 394	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	Кснлидин-(3,4)	205,5	< 213,5 199,0	<29 18	89 89	
JJT	ARTYLLY.	Ommanian	200,0	100,0	10		
	1			i		I	

		Компоиент Б	Азеотропная смесь Ссылка			
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	иазвание	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру
395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> N C <sub>9</sub> H <sub>14</sub> O C <sub>9</sub> H <sub>14</sub> O C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> N C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O	о-Фенетидин	232,5 249,9 173,2 172,85 237,3 210,2 197,8 168,0 300,8 209,1 234,5	216,0 Heaseo Heaseo Heaseo 194,0 194,8 Heaseo Heaseo 199,8 213,0	тропна тропна тропна 22 12 тропна	89 89 90 90 91 89 90 90 89 90
406	$C_{10}^{10}H_{16}^{16}O$	Фенхон	193,6	<192,8	>5	90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_2 \mathbf{H}_5 \mathbf{N} \mathbf{O}_2$		17,4			25
40 <b>7</b> 40 <b>8</b> 409	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> S C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> Cl C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	Диметилсульфид 2-Хлорпропен-(1) Изопропиловый спирт .	37,4 22,65 82,35	Неазео Неазео Миним.	тропна —	88 88 98
410 411 412 413 414	C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> O C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	Фуран	31,7 0,6 49,3 37,15 38,85	т. кип. Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео	тропна тропна тропна тропна	88 88 88 88 88
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_2 \mathbf{H}_5 \mathbf{NO}_2$	Нитроэтаи	114,2			
415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425	$\begin{array}{c} C_2H_5NO_3\\ C_3H_7ClO\\ C_3H_7NO_3\\ C_4H_8O_2\\ C_4H_9Br\\ C_4H_9Cl\\ C_5H_{10}O_2\\ C_5H_{11}Br\\ C_5H_{12}O\\ C_5H_{12}O_2\\ \end{array}$	Этилнитрат  1-Хлорпропанол-(2)  Пропилнитрат  Диоксан-(1,4)  Бромистый бутил  Бромистый изобутил  Хлористый бутил  Пропилацетат  н-Амиловый спирт  Монопропиловый эфпр	87,7 127,0 110,5 101,35 101,5 91,4 78,5 101,6 120,65 138,2	Heaseo Heaseo < 109,6 Heaseo 96,0 89,5 Heaseo Heaseo < 108,5 < 137,8	тропна   > 21   rpопна   25   10   тропна	92 92 92 92 92 92 92 92 92 92
426 427 428 429 430 431 432 433 434 435	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> S C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> C <sub>n</sub> H <sub>2n+2</sub> C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	этиленгликоля Бензол Метилциклопентан Бутилацетат Этилбутират Утилизобутират Изобутилацетат Диизопропилсульфид Метилциклогексан Парафины	151,35 80,15 72,0 126,0 121,5 110,1 117,4 120,5 101,15 107—110 98,4	Heaseo Heaseo 71,2 Heaseo <113,7 108,5 112,5 <110,9 90,8 82-104 89,2	гропна 4	92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92
436 437	$ \begin{array}{c} C_8H_{10} \\ C_8H_{18} \end{array} $	<i>н</i> -Гептан	139,2 109,4	Heaseo < 96,9		92 92
438 439	$A = C_2H_5NO_3$ $C_8H_6O_3$ $C_4H_8O$	Диметилкарбонат Метилэтилкетон	<b>87,68</b> 90,25 <b>7</b> 9,6	Неазео Неазео		87 90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_2 \mathbf{H}_6$	Этан Изобутиловый спирт	<b>88,3</b>		гропна	94

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
, <b>№</b>		•	т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру
		•			KOWII. A	
	$A = C_2 H_2 C I_2 S$	і Бі Диметилдихлорсилан				
442	$C_7H_{16}$	2-Метилгексан	90,1	Неазео	тропна	128
443	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	3-Метилгексан	91,96	Неазео	тропна 	128
	$A = C_2 H_6 O$	Этиловый спирт	<b>78,3</b>	<b></b>		0.0
444	C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> S	Тиофен	84 4.5	70,0	45	93 20
445 446	$C_4H_6$ $C_4H_6O_2$	Дивинил	88	Неазео 74,5	тропна   53	90, 102
447	$C_4H_6C_2$ $C_4H_7ClO_2$	Этиловый эфир хлор-	i	74,0	90	30, 102
111	041170102	уксусной кислоты .	143,5	Неазео	, тропна	22
448	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	Этилвиниловый эфир	35,5	Неазео		136
449	$C_4H_{10}O_2$	Моноэтиловый эфир			•	_
.50	6 11 0	этиленгликоля	133	Неазео		3
450 451	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Метилэтилформаль	65,90	63,95	13,3	159
451	C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> C Si	Хлорметилтриметил- силан	97	72		142
452	C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N	Пиридин	115,4	Неазео	тропна	91, 94
453	$C_5H_{10}O$	Этилаллиловый эфир	63-65	60,5	_	99
454	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Cl	н-Хлористый амил	108,35	72,5		64
455	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,75	Неазео	тропна	92
456	$C_6H_7N$	Анилин	184,35	00.0	20.0	94
457	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub>	Гексин-(1)	70,2	62,8	23,2	61
458	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub>	Гексин-(3)	80,5	67,5	34,4	61 99
459 4 <b>6</b> 0	$C_6H_{12}O$	2-Этоксибутен-(3)	76,65 100,45	69 77,5		99
461	$C_{6}H_{12}O \\ C_{6}H_{12}O$	цис-1-Этоксибутен-(2)	100,43	76,2		99
462	$C_6H_{14}O_2$	Этилпропилформаль	113,7	Неазео	тропна	159
463	$C_6H_{16}OSi$	Этоксиметилтриметил-	1,	120000	[	-
		_ силан ,	102	74		142
464	C <sub>7</sub> H <sub>12</sub>	Гептин-(1)	99,5	74,2	54,6	61
465	C <sub>7</sub> H <sub>12</sub>	2-Метилгексин-(5)	90,8	71,0	39,8	61
466 467	$\begin{array}{c} C_8H_{18} \\ C_9H_{10}O_2 \end{array}$	2,2,4-Триметилпентан	25/96,1 213	30,4	_	72, 73 94
401	$A = C_2 H_6 O$	Диметиловый эфир	<b>-21</b>			
468	$C_3H_9N$	Триметиламин	3,5	Неазео	тропна	62
	$\mathbf{A} = \mathbf{C_2} \mathbf{H_6} \mathbf{O_2}$	Этиленгликоль	197,4		•	
469	$C_4H_8O_2$	Диоксан-(1, 4)	101,4	Неазео	тропна	35
470	$C_5H_{12}O_3$	Монометиловый эфир	1040			0.5
471	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CINO <sub>2</sub>	диэтиленгликоля м-Хлорнитробензол	194,2 235,5	192 192,5	30 53	25 9 <b>2</b>
472	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> C1NO <sub>2</sub>	о-Хлорнитробензол	246,0	193,5	68	$9\overline{2}$
473	$C_6H_8N_2$	о-Фенилендиамин	258.6	Неазео		89
474	$C_6H_{10}O_2$	Гександион- (2,5)	191,3	< 180,5	< 45	90
475	$C_6H_{10}O_4$	Диэтилоксалат	185,0		ирует	94
476	$C_6H_{10}O_4$	Диметиловый эфир ян-	107	D		0.4
477	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub>	тарной кислоты	195 220,9		ирует ирует	94 78
478	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> O <sub>13</sub> C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> NO	Бензотрихлорид	219,0	< 193,5		89
479	$C_7H_{12}O_4$	Малоновый эфир	198,9	1 1 1	ирует	94
480	$C_7H_{16}O^4$	н-Гептиловый спирт	176,15		17	87
481	$C_8H_8O_2$	Бензилформиат	202,3	Pear	ирует	78
482	$C_8H_{11}N$	Ксилидин-(2,4)	214,0	188,6	47	89
483	$C_8H_{11}N$	Ксилидин- (3,4)	225,5	< 189,0	<91,6	89
484	$C_8H_{14}O_4$	Диэтиловый эфир янтарной кислоты	217,25	Pear	 ирует	78
		Lapiton Interest				
				,		

	Компонент Б			Азеотропная смесь		
Nº					весовой	Ссылка
п.п.	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	%	на лите-
				Сумм	комп. А	ратуру
485	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub>	Монобутиловый эфир				
486		диэтиленгликоля	230,4	196,2	72,5	25
	$C_8H_{18}O_3$	Диэтиловый эфир ди- этиленгликоля		178,0	26,1	25
487	C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> N	Хинолии	237,3	196,35	79,5	91
488 489	$C_9H_{13}N$	Диметил- <i>п</i> -тол <b>у</b> идин	210,2 168,0	182,0 164,2	47 35	89 90
490	C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Ментон	209,5	< 190,0	< 62	90
191	$C_{10}^{1011}H_{18}^{18}O$	β-Терпинеол	210,5	188,4	50	87
492	$C_{11}H_{22}O_3$	Диизоамилкарбонат	232,2	188,45	46	95
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_2 \mathbf{H}_6 \mathbf{S}$	Этилмеркаптан	36,2			
493	$C_5H_8$	Изопрен	34,1	Pear	ирует	94
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_2 \mathbf{H}_6 \mathbf{S}$	Диметилсульфид	37,4			
494 495	$C_3H_7NO_2$ $C_3H_8O_2$	Пропилнитрит Диметилформаль	47 <b>,7</b> 5 42 <b>,</b> 25	Неазео 35,7	тропна   —	88 93
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_2 \mathbf{H}_6 \mathbf{SO}_4$	Диметилсульфат	188,4			
496 497	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O	Фенол	181, <b>5</b> 192, <b>7</b>	Pear 185,8	ирует   63	94 87
491	$ \begin{array}{c} C_{10}H_{20}O_2\\ \mathbf{A} = \mathbf{C}_2\mathbf{H}_7\mathbf{N} \end{array} $	Этиламин	16,55	165,6	03	61
498	$C_4H_4O$	Фуран	31,7	Magaaa		89
490	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир	34,6	Неазео Неазео		89
500	$C_4H_{10}O$	Метилпропиловый эфир.	38,95	Неазео	тропна тропна	89
501	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(3)	20,6	< 15,4	>54	89
502	$C_5H_{12}$	2-Метилбутан	27,95	Неазео		89
!	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_2 \mathbf{H}_7 \mathbf{NO}$	Этаноламин	1 <b>70,</b> 8			
503 504	$C_3H_7NO$ $C_4H_{10}O_2$	Пропионамид Моноэтиловый эфир	222,2	Неазео	тропна	89
~~~	0.11.0	этиленгликоля	135,3		тропна	89
505	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O	Циклопентанон	130,65	Неазео	тропна	89
50 <b>6</b>	$C_5H_{12}O_2$	Монопропиловый эфир этиленгликоля	151,35	Неазео	TO OTHER	89
507	$C_5H_{12}O_3$	Монометиловый эфир			,	
508	CHCI	диэтиленгликоля о-Дихлорбензол	192,95 1 <b>7</b> 9,5	Heaseo	тропна 40	89 89
509	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>   C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br	Бромбензол	156,1	157,3 145.0	$\frac{40}{22}$	89
510	$C_6H_5C1$	Хлорбензол	131,75	128,55	13,5	89, 93, 141
511	$C_6H_5J$	Иодбеизол	188,45	161,0	45	89
512	$C_6H_6$	Бензол	80,15	Неазео		89
513	$C_6H_6O$	Фенол	182,2	Неазео	тропиа	89
514	$C_6H_7N$	Анилин'	184,35	170,3	90	89
515	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон	155,7	Неазео	тропна	89
516	$C_6H_{10}S$	Диаллилсульфид	139	137,2	8	93
517	$C_6H_{12}$	Циклогексан	80,75	Неазео		89
518	$C_6H_{14}$	н-Гексан	68,8	Неазео	тропна	89
519	$C_6H_{14}O_2$	Монобутиловый эфир	171 15	160.05	40	90
500	C,H,Br	этиленгликоля	171,15 184,3	166,95	43 44	<b>8</b> 9 89
520 521	$C_7H_7Br$ $C_7H_7Br$	м-Бромтолуол о-Бромтолуол		159,3 157,8	44 4	89
522	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl	о-Хлортолуол		146,5	26	89
523	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	п-Хлортолуол		148,2	28 28	89
524	$C_7H_8O$	Анизол	153,85	145,75	25,5	89
525	C <sub>2</sub> H <sub>8</sub> O	о-Крезол	191,1	Неазео		89
526	$C_7H_8O$	<i>n</i> -Крезол	201,7	Неазео		89
527	$C_7H_9N$	Метиланилин	196,25	167,5	70	89
		!				

	ī					
		Компонент Б	Ī	Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	название	°c ´	°С/мм	<sup>0</sup> /₀ комп. А	ратуру
					KOMII. A	FJFJ
500	CHN	_ T	200,35	I I a a a a a		89
528 529	$C_7H_9N$ $C_7H_{14}$	о-Толуидин	101,15	Неазео < 100,5	тропна	89
530	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O	Дипропилкетон	143,55	Неазео	тропна	89
531	$C_8H_8O$	Ацетофенон	202,0	Неазео	тропна	89
532	$C_8H_{10}$	Этилбензол	136,15	131,0	15	89
533	$C_8H_{10}$	м-Ксилол	139,2	133,0 < 138,0	18	89 89
534 535	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O	о-Ксилол Метилбензиловый эфир.	144,3 167,8	150,5	$\begin{array}{c c} 20 \\ 28 \end{array}$	89
536	$C_8H_{10}O$	п-Метиланизол	177,05	154.5	37	89
537	$C_8H_{10}O$	Фенетол	170,45	151,0	30	89, 97
538	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,15	163,5	55	89
539	$C_8H_{11}N$	Ксилидин-(2, 4)	214,0	Неазео	тропна	89 89
540 541	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	<i>н</i> -Октан	125,75 142,4	< 123,0 136,5	<16   16	89
542	$C_8H_{18}O$	Диизобутиловый эфир .	122,3	Неазео		89
543	$C_8H_{18}S$	Диизобутилсульфид	172,0	156,0	33	93
544	$C_9H_{12}$	Мезитилен	164,6	148,5	30	89
545	$C_9H_{12}$	Пропилбензол Этилбеизиловый эфир .	159,3 185,0	$< 147.0 \\ 159.8$	$     \begin{array}{c}                                     $	89 89
546 547	$C_{9}H_{12}O \\ C_{9}H_{12}O$	Фенилпропиловый эфир .	190,5	162,5	55	89
548	$C_9H_{13}N$	Диметил-о-толуидин	185,3	161,0	50	89
549	$C_9H_{13}N$	Диметил- <i>п</i> -толуидин	210,2	< 169,0	>75	89
550	$C_{10}H_{8}$	Нафталин	218,0	Неазео		89
551	$C_{10}H_{14}$	Бутилбензол	183,1 176,7	< 158,5	$     \begin{array}{r}                                     $	89 89
552 553	$C_{10}H_{14} \\ C_{10}H_{15}N$	Цимол	217,05	154,7 < 169,0	> 82	89
554	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	144,0	28	89
555	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	α-Пинен	155,8	142,0	25	89
556	$C_{10}H_{16}$	α-Терпинен	173,4	< 154,0	< 36	89 89
557 558	$C_{10}H_{18}$	Дипентен	177,7 187,5	153,0 < 160.0	$\begin{vmatrix} 37 \\ < 50 \end{vmatrix}$	89
559	$C_{10}H_{22}O \\ C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин	244,6	Неазео		89
560	C <sub>11</sub> H <sub>10</sub>	β-Метилнафталин	241,15	Неазео		89
561	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир изо-	100.1			89
562	C 11	борнеола Дифенилметан	192,4 $265,4$	— Неазео	TDORUS	89 89
002	$C_{13}H_{12}$		116,5	Treasco		03
F 00	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_2 \mathbf{H}_8 \mathbf{N}_2$	Этилендиамин	•	120.0	31—32	25.
563	$C_3H_8O_2$	Монометиловый эфир этиленгликоля	124,5	130.0	31-32	20.
[	A C H Cl C	о <sub>2</sub> Метиловый эфир три-	152			
	A Ogngolge	хлоруксусной кислоты				
564	$C_5H_{10}O_3$	Этиловый эфир молоч-				
		ной кислоты	155	Азеотроп	возможен	94
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_4 \mathbf{C} \mathbf{I}_2$	1, 3-Дихлорпропен				
565	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> C1	Хлористый аллил	45,7	Неазео	тропна	155
	$A = C_3 H_4 O_3$	Пировиноградная кис- лота	166,8			
566	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	Пропионовая кислота .	141,3	Неазео		90
567	$C_5H_{10}O_3$	2-Метоксиэтилацетат	144,6	Неазео		90
568	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br	Бромбензол	156,1 80,15	147,0 Неазео	34	90 90
569 570	$\begin{array}{c} C_6H_6 \\ C_6H_{12}O_3 \end{array}$	Бензол	156,8	Неазео		90
571	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	о-Хлортолуол	159,2	149,5	37	90
572	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	п-Хлортолуол	162,4	151,5	40	90
573	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	Толуол	110,75	110,05	7,5	90.
	I	i		ı	1	

	1	Компонент Б		Азеотропиая смесь		
№		компоиент В		Ascorpon		Ссылка
п.п.	формула	название	т. кип.,	т. кип.,	весовой %	на лите-
	фортупа		° C	° С/мм	комп. А	ратуру
574	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	Анизол	153,85	148,5	28	90
575	$C_8H_{10}$	Этилбеизол	136,15	130,5	22	90
576 577	$C_8H_{10}$ $C_8H_{18}O$	о-Ксилол	144,3 142,4	137,0 138,0	28 15	90 90
578	$C_9H_{12}$	Кумол	152,8	143,0	33	90
579 580	$C_9H_{12} \\ C_9H_{12}$	Мезитилеи	164,6 159,3	151,2 147,6	40 37	90 90
000	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_5 \mathbf{Br}$	Бромистый аллил	70,8	117,0		
581	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	Ацетон	56,15	56,05	8	90
582 583	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl	Метилэтилкетои Хлористый изобутил	79,6 68,85	Не <b>а</b> зео 68,75	тропна   15	90 87
000	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_5 \mathbf{BrC}$		138,5	00,70	10	0,
584	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила	129,45	Неазео	тропна	90
•	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_5 \mathbf{BrC}$	O <sub>2</sub> α-Бромпропиоиовая кислота	205,5			
585	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,75	203,3	60	92
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_5 \mathbf{C} 1$	2-Хлорпропен-(1)	22,65			
586 587	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> C1 C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	Хлористый аллил Изопропилнитрит	45,7 40,1	Неазео Неазео		155 88
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_5 \mathbf{C} \mathbf{I}$	Хлористый аллил	45,15			
588 589	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Cl	Ацетон	56,15 46,6	44,6 Неазес	90 этропна	90 87
	$A = C_3 H_5 ClO$	Хлорацетои	119,7		l	
590	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	Изопропиловый спирт . н-Бутиловый спирт	82,4		тропна	90 90
591 5 <b>92</b>	$C_4H_{10}O$ $C_4H_{10}O$	н-Бутиловый спирт	117,8	112,5 Неазес	57 этропна	90
593	$C_5H_{10}O$	Циклопентанол	140,85	Неазес	тропна	90
594 595	$\begin{array}{c} C_5H_{12}O \\ C_5H_{12}O \end{array}$	н-Амиловый спирт третАмиловый спирт .	138,2 102,35		тропна тропна	90
596	$C_5H_{12}O$	Пентанол-(2)	119,8	<116,0	< 68	90
597	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	Метилциклогексан	101,15	<100.5		90 90
598 599	$\begin{array}{c} C_7H_{14}O_2 \\ C_8H_{10} \end{array}$	Этилизовалерат	134,7 136,15		тропна этропна	90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_5 \mathbf{C} \mathbf{I} \mathbf{O}$	Эпихлоргидрин	116,4			
600 601	$C_4H_5N$ $C_5H_5N$	Пиррол	130.5		прует	94
602	$C_5H_{10}O$	Пиридин	115.5 102,05	1	тирует отропна	90
603	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила	129,45		тропна	90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_5 \mathbf{C} \mathbf{I} \mathbf{O}$	уксусиой кислоты	129,95			
604	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O	Циклопентанон	130,65	<129,6		90
605 606	$\begin{array}{c} C_6H_{12}O \\ C_6H_{12}O \end{array}$	Этилпропилкетон Метилизобутилкетон	123,3		отропна отропна	90
607	$C_{7}H_{14}O$	Дипропилкетон	116,05		тропна отропна	90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_5 \mathbf{J}$	Иодистый аллил	102,0			
60 <b>8</b> 60 <b>9</b>	$C_3H_8O$ $C_5H_{11}CI$	Изопропиловый спирт . Хлористый изоамил	82,45	~79	~58	94 87
610	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит	99,4 97,15	96,0	отропна —	88
		-				
			1	]	ļ.	I

	Компонент Б			Азеотропная смесь		
Nº		Nowmonchi B	<u> </u>	riscorpon		Ссылка
п.п.	формула	названи <b>е</b>	т. кип.,	т. кип.,	весовой %	на лите-
	формуна	naob anno	°C	°С/мм	комп. А	ратуру
	$A = C_3H_5N$	Пропионнтрил	97,1			
611	C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> ClSi	Триметилхлорсилан	57,7	Неазео	тропна	127
612	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	Толуол	110,7	Миним.	<b>-</b>	76
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_5 \mathbf{N}_3 \mathbf{O}$	9 Нитроглицерин		т. кип.		
613	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> O	Ацетон	56,15	Неазео	тропна	94, 103
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_6 \mathbf{B} \mathbf{r}_2$	1, 2-Дибромпропан	141,6			
614	$C_3H_6O_2$	Пропионовая кислота .	141,3	134,5	67	93
615 616	$\begin{array}{c} {\rm C_4H_5N} \\ {\rm C_4H_{10}O_2} \end{array}$	Пиррол Моноэтиловый эфир	130	Неазео	тропна	93
		этиленгликоля	135,3	132,5	50	93
617 618	$C_{6}H_{10}O \\ C_{7}H_{14}O$	Окись мезитила Дипропилкетон	129,45 143,55	Неазео Неазео	гропна гропна	90 90 -
619	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O	Метилизоамилкетон	144,2	Неазео		90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3\mathbf{H}_6\mathbf{Cl}_2$	1, 2-Дихлорпропан	97			
620 621	$C_3H_8O$ $C_4H_8O_2$	Изопропиловый спирт . н-Масляная кислота	82,4 162,4	— Неазео	50 гропна	105 105
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_6 \mathbf{C} \mathbf{I}_2$	2, 2-Дихлорпропан	70,3			
622	$C_4H_9NO_2$	Бутилнитрит	78,2		_	88
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_6 \mathbf{C} \mathbf{I}_2 \mathbf{C}$	1, 3-Дихлорпропанол-(2)	174,5			
623	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O	Циклогексанон	155,7	Неазео	гропна	90
6 <b>24</b> 625	$C_8H_8O$ $C_9H_{18}O$	Ацетофенон Диизобутилкетон	202,0 168,0	Неазео 177,5	гропна >85	90 90 <b>&gt;</b>
	V	2, 3-Дихлорпропанол-(1)	183			
626	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O	Циклогексанон	155,7	Неазео		90
627 628	$C_8H_8O$ $C_8H_{16}O$	Октанон-(2)	202,0 172,85	Неазео 184,0	тропна	90 90
	$A = C_3H_6O$	Ацетон	56,35			
629	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	Аллиловый спирт	96,85	Неазео		90
630 631	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> J C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	Иодистый изопропил н-Пропиловый спирт	89,45 97,2	Неазео Неазео		90 90
632	$C_4H_8O$	Масляный альдегид	75,2	Неазео	тропна	90
633 634	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl	Изомасляный альдегид. вторХлористый бутил.	63,5 68,25	Неазео 55,75	тропна 80	90 <b>9</b> 0
635	$C_4H_9NO_2$	Изобутилнитрит	67,1	Неазео		88, 90
636	$C_4H_{10}O$	н-Бутиловый спирт	117,7	Неазео	тропна	17 <b>,</b> 49
637 638	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> N	Изобутиловый спирт Бутиламин	108,0 77,8	Неазео Неазео	тропна тропна	89
639	$C_5H_8$	<i>2-</i> Метилбутадиен- (2, 3) .	40,8	35.3	27	90
640	$C_5H_{10}$	Циклопентан	49,3	41,0	36	90
641 642	$\begin{array}{c} C_5H_{12}O \\ C_5H_{12}O_2 \end{array}$	<i>трет.</i> -Амиловый спирт . Диэтилформаль	102,35 87,95	Неазео Неазео		90 90
643	$C_6H_5F$	Фторбензол	84,9	Неазео		90
644	$C_6H_7N$	Анилин	184,35	<u>-</u>		94
6 <b>4</b> 5 646	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	Метилциклопентан 2, 3-Диметилбутан	72,0 58,0	50,3 46,3	57 42	90 90
647	$C_6H_{14}O$	Диизопропиловый эфир.	69,0	54,2	61	46
648	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир	90,1	Неазео		90
649 650	$C_6H_{15}N$ $C_7H_6O$	Триэтиламин	89,35   249,5	Неазео	. •	89 94
651	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	Метилциклогексан	101,15	Неазео	тропна	90
652	$C_8H_{18}$	2,5-Диметилгексан	109,4 213	Неазео	тропна	90 - <b>9</b> 4
653	$C_0H_{10}O_2$	Этилбензоат	1 210	-		3.3

	Компонент Б			Азеотропная смесь			
N₂	-		m 1/11-		весовой	Ссылка	
п.п.	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	%	на лите-	
				G, mm	комп. А	ратуру	
	$\dot{A} = C_3 H_6 O$	Аллиловый спирт	97,0				
654 655	$\begin{array}{c} C_5H_5N \\ C_5H_{10}O \end{array}$	Пиридин	115.4 102,35	Неазео 96,0	тропи <b>а</b>   70	91 90	
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_6 \mathbf{O}$	Пропионовый альдегид	48,7				
656	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	Метилциклопропиловый эфир	44,73	43		135	
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_6 \mathbf{O}$	Окись пропнлена	35				
657	$C_5H_{10}$	Циклопентан	49,3	Миним. т. кип., азео-	aga constant	153	
658	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub>	Пентены		троп. Миним. т. кип., азео-		153-	
659	$C_5H_{12}$	Пентаны		троп. Миним. т. кип., азео-	—	153	
660´	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	Циклогексан	80,75	троп. Миним. т. кип., азео-		153	
661	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	Гексены		троп. Миним. т. кип., азео-		153	
662	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	Гексаны		троп. Миним. т. кип., азео-	<del></del>	153	
•	A CHO	Диоксолан-(1,3)	75	троп.			
663	$\begin{vmatrix} \mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_6 \mathbf{O}_2 \\ \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_6 \end{vmatrix}$	Бензол	80,2	7.4	85	76	
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_6 \mathbf{O}_2$	Этнлформиат	54,15	74	60	70	
664 665 666 667	$C_3H_7NO_2$ $C_3H_7NO_2$ $C_9H_{10}O_2$ $C_9H_{12}$	Изопропилнитрит	40,1 47,75 213 169	Неазео 47,4 Давлени Давлени	12 е паров	87, 88 87, 88 94 94	
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_6 \mathbf{O}_2$	<b>М</b> етилац <b>е</b> тат	57,0				
668 669 670 671 672 673	$\begin{array}{c} C_3H_7NO_2 \\ C_3H_7NO_2 \\ C_4H_8O_2 \\ C_4H_9NO_2 \\ C_5H_{10}O_2 \\ C_6H_5C! \end{array}$	Изопропилнитрит Пропилнитрит Этилацетат Изобутилнитрит Пропилацетат Хлорбензол	40,1 47,75 77,05 67,1 101,55 131,8	Неазео Неазео — Неазео —	тропиа —	88 87, 88 94 88 94 94	
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_6 \mathbf{O}_2$	Пропионовая кнелота	141,3				
674	$C_4H_6O_3$	Метиловый эфир пиро- виноградной кислоты.	137,5	<137,2	>75	90	
675	$C_5H_8O_3$	Этиловый эфир пировиноградной кислоты.	130,65	Неазео	TROFFS	90	
676 677	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>3</sub>	виноградной кислогы . Циклопентанон Изоамилнитрат	155,5 ~149,6	Неазео 138,4		90 82	

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	название	°C	°С'мм	% комп. А	ратуру
		1	1	<u> </u>		<u> </u>
678	$C_6H_7N$	β-Пиколин	143,5	122/212	48,5	32, 33, 124
679	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N	ү-Пиколин	143,5	122 212		32, 33, 124
680	$C_6H_{10}O$	Циклогексанои	155.7	Неазео		90
-681 -682	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O	Окись мезитила	129,45	Неазео		90
683	$C_6H_{12}O \\ C_6H_{12}O$	Метилбутилкетои	127,2 123,3	Неазео		90
684	$C_6H_{12}O$	Метилизобутилкетон	116,05	Неазео Неазео		90 90
685	$C_6H_{13}Br$	н-Бромистый гексил	156,5	139.0	Тропиа	90 9 <b>7</b>
686	$C_7H_9N$	Лутидни- (2, 6)	143	119 212	48,8	32 <b>,</b> 33, 124
687	$C_n H_x$	Углеводороды	138—140	134	67	123
688	$C_8H_{16}O_2$	Амилпропионат		Неазео		123
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_6 \mathbf{O}_3$	Диметилкарбонат	90,25			
689	$C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетои .	95,4	Неазео	гропиа	90
690	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират	92,5	Неазео		87
691	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила	129,45	126,45	94	90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_6 \mathbf{O}_3$	Триоксиметилен	114,5			
692	$C_8H_{10}$	м-Ксилол	140	Миним.	-	76
693	$C_n H_{2n+2}$	Парафииы	94—115	т. кин. Миним.	[	75
	n = zn+z		01 110	т. кип.		10
1	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_7 \mathbf{B} \mathbf{r}$	Бромистый изопропил	59,35			
694	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон	79,6	Неазеот	гропиа	90
	$\mathbf{A} \stackrel{\cdot}{=} \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_7 \mathbf{C} \mathbf{I}$	Хлористый пропил	46,65			
695	$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,05	Неазеот	гропна	93
696	$C_4H_9NO_2$	Изобутилиитрит	67,1	Неазеот		88, 93
697	$C_4H_{10}O$	<i>трет.</i> -Бутиловый спирт .	82,55	Неазеот	ропна	93
698	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир	34,5	Неазеот	ропна	93
699	$C_5H_{12}$	<i>н</i> -Пентан	36	< 34.8	< 32	93
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_7 \mathbf{C} \mathbf{IO}$	1-Хлорпропанол-(2)	127,0		}	
700	$C_6H_{12}O$	Этилпропилкетои Метилизобутилкетои	123,3	Неазеот		90
701	$C_6H_{12}O$	•	116,05	Неазеот	ропна	90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_7 \mathbf{J}$	Иодистый пропил	102,4	_		
702 703	$C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетои . Изоамилнитрит	95,4 97 <b>,</b> 15	Неазеот	ропна	90
100	$C_5H_{11}NO_2$	Иодистый изопропил		<96.7		88
704	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_7 \mathbf{J}$ $\mathbf{C}_4 \mathbf{H}_8 \mathbf{O}$	Метилэтилкетои	<b>89,35</b> 79,6	Hansan		90
104	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_7 \mathbf{NO}$	Пропионамид	222,2	Неазеот	ропна	30
705		Левулиновая кислота .		11		00
705 706	$C_5H_8O_3$ $C_6H_4CINO_2$	м-Хлоринтробензол	252 235,5	Неазеот		90 9 <b>2</b>
707	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CINO <sub>2</sub>	о-Хлорнитробеизол	246,0	$ \begin{array}{c c} 216,5 \\ < 220,6 \end{array} $	> 48 > 54	92 92
708	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CINO <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N	Анилин	184,35	Неазеот		89 89
709	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub>	о-Фенилендиамии	258,6	Неазеот		89
710	$C_7H_7NO_2$	м-Нитротолуол	230,8	214.5	44	92
711	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N	Метиланилин	196,25	Неазеот		89
712	$C_7H_9N$	м-Толуидии	203,1	Неазеот	ропиа	89
713	$C_7H_9N$	п-Толундин	200,55	Неазеот		89
714	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	Ксилидии- (2, 4)		<212,0	< 27	89
715 716	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	Ксилидии- (3, 4)	225,5	220,5	28	89
717	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	Этилаиилии	205,5 232,5	< 204,0 < 222,0	>12	89 89
718	$C_8H_{11}NO$ $C_8H_{16}O$	о-Феиетидии	172,85	< 222,0 Неазеот	попиа	90
719	$C_9H_7N$	Хинолии	237,3	Неазеот		91
(	-91					- •

	1	Кампанат		Aggen	· '	1
K.C.		Компонент Б	<del></del>	Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№	dansers	**************************************	т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лнте-
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру
	1					
720	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O	Пропиофенои	217,7	207,0	28	90
721	$C_9H_{13}N$	Диметил-о-толуидин	185,3	182,5		89
722	$C_9H_{13}N$	Диметил-n-толуидин	210.2	199,0	20	89
723	C <sub>9</sub> H <sub>14</sub> O	Форон	197,8	Неазео		90
724	C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O	Диизобутилкетон	168,0	Неазео		90 89
725 726	$\begin{array}{c c} C_{10}H_{9}N \\ C_{10}H_{16}O \end{array}$	α-Нафтиламин Камфора	300,8 209,1	Heaseo 203.5	гропна   17	90
	$A = C_3 H_7 NO_2$	= =	185,25		_	
	3	аминовой кислоты	100,20			
727	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	<i>n</i> -Дихлорбензол	174,35	167,0	24,2	93
728	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	Нитробензол	210,75	184,95	88	92
729 730	$\begin{array}{c} C_7H_7NO_2 \\ C_7H_7NO_2 \end{array}$	м-Нитротолуол	230,8	Неазео	тропна	92 92
731	$C_7H_7NO_2$	п-Нитроголуол	221,75 238,9	Неазео Неазео		92
732	$C_8H_8O$	Ацетофеион	202,0	184,85	86	90
733	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O	Метилгептенон	173,2	171,5	30	90
734	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2)	172,85	171,5	28	90
735	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> S	Диизобутилсульфид	172,0	166,5	23	90
736 - 737	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O	Метил- <i>п</i> -толилкетон	226,35 217,7	Неазео Неазео		93 90
738	C <sub>9</sub> H <sub>14</sub> O	Форон	197,8	< 184,5	<82	90
739	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	209,1	184,85	84	90
740	$C_{10}^{10}H_{16}^{10}O$	Фенхон	193,6	< 182,0	<75	90
	$A = C_3H_7NO_2$	изопропилиитрит	40,0			
741	$C_3H_7NO_2$	Пропилнитрит	47,75	Неазео	тропна	88
742	C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> O	Фуран	31,7	Неазео		88
743 744	$C_4H_{10}O$	Метилпропиловый эфир. Циклопентан	38,85	<37,5   39,9	33 92	88 88
744	$ \begin{array}{c c} C_5H_{10} \\ C_5H_{10} \end{array} $	2-Метилбутен-(2)	49,3 37,1	35,5	38	8 <b>8</b>
746	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(3)	20,6	Неазео		<b>8</b> 8
747	$C_6H_{10}$	Диаллил	60,1	Неазео	гропна	88
748	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	2, 3-Диметилбутан	58,0	Неазео	тропна	88
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_7 \mathbf{N} \mathbf{O}_2$	_	130,5		1	
749	$C_8H_8$	Стирол	68/60	Heaseo		11
750	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>		60,5/60	56,4/60	61	11
751	$A = C_3 H_7 N O_2$	TT 1	120 107—110	96—108	_	30
751	$C_n H_{2n+2}$	пропилнитрит		30-108		50
750	$A = C_3H_7NO_2$	Циклопентаи	47,75	45,5	5.4	88
752 753	$ \begin{array}{c c} C_5H_{10} \\ C_5H_{12}O \end{array} $	Этилпропиловый эфир .	49,3 63 <b>,</b> 85	45,5 Неазео	54	98 88
754	$C_6H_{14}$	2, 3-Диметилбутан	58,0	Неазео	тропна	88
	$A = C_3H_8O$	Изопропиловый спирт	82,45		•	
755	$C_4H_6O_2$	Диацетил	88	77,3	~60*	90, 102
756	$C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетон .	95,4	Неазео		90
757	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,05	Неазео		90
758	$C_6H_{12}O$	Пинаколнн	106,2	Неазео	гропна	90
	$A = C_3 H_8 O$	н - Пропиловый спирт	97,25	05.0	25	00
759 760	$C_4H_6O_2$	Диацетил	87,5	85,0 96.5	25	90
760 761	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> S C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N	Тетрагндротиофен	118,8 115,4	96,5 Неазео	90	93 91, 94
762	$C_5H_9ClO_2$	Пропиловый эфир хлор-	110,4	1104360	гроппа	01, 3T
. 0.	-332	уксусной кислоты	162,3	Неазео	гропна	22
	·			l	- !	

<sup>\*</sup> Объемиый процент.

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№			т. кип.,	т. кил.,	весовой	на лите-
п. п.	формула	название	°C	°C/мм	% комп. А	ратуру
763 764	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O	Метилизопропилкетон .	95,4	93,5	35	90
765	$\begin{array}{c} C_5H_{12}O_2 \\ C_6H_{14}O_2 \end{array}$	Диэтилформаль Этилпропилформаль	88,0 113,7	86,15 Heaseo	11 гропна	1 <b>59</b> 159
766	$C_8H_{18}O_2$	Дипропилацеталь	147,7	Неазео		7
	$A = C_3 H_8 O_2$	Монометиловый эфир этиленгликоля	124	Неазео	тропна	
<b>7</b> 67 768 769	$C_4H_5N \\ C_5H_5N \\ C_5H_{12}O_3$	Пиррол	130,0 115,4	Heaseo Heaseo	<b>т</b> ропн <b>а</b>	91 91
770 771 772 773 774 775	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> S C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	диэтиленгликоля Хлорбензол Окись мезитила Диаллилсульфид Метилбутилкетон Этилпропилкетон Метнлизобутилкетон	193,2 131 129,45 139 127,2 123,3 116,05	Heaseo 119,45 122,5 122,5 <121,5 <119,5 114,2	тропна 47,5 59 75 < 56 < 43 25	137 93 90 93 90 90 90
,,,	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_8 \mathbf{O}_2$	Диметилформаль	42,15	111,2	20	30
776 777 778	C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> N C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> C <sub>5</sub> H <sub>10</sub>	Пропиламин Пентен-(1)	49,7 30,1 36,5	Heaseo 29,8 34,9	гропна 26 * 29 *	89 126 126
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_8 \mathbf{O}_2$	Пропандиол-(1, 2)	188,5			
779 780 781 782 783 784 785 786	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O	Анилии Метиланилин Ацетофенон Диметиланилин Октанон-(2) Диметило-толуидин Камфора Меитон	184,35 196,25 202,0 194,05 172,85 185,3 209,1 209,5	179,5 <181,0 <183,5 <177,0 <169,5 <174,0 <185,0 <185,0	43 > 46 	89 89 90 89 90 89 90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_8 \mathbf{O}_3$	Глицерин	290,0			
787 788 <b>7</b> 89 790 791 792	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ClNO <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ClNO <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ClNO <sub>2</sub> C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> N C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	м-Хлорнитробензол о-Хлорнитробензол	235,5 246,0 239,1 237,3 235,6	232,2 242,1 235,6 Heaseon Heaseon		92 92 92 91 87
793	$C_{10}H_{10}O_{2}$ $C_{11}H_{12}O_{2}$	ной кислоты	261,9	Реаги	рует	<b>7</b> 8
	1	ной кислоты	271,5	Реаги	рует	79
	$A = C_3 H_8 S$	Пропилмеркаптан	67,5			0.4
794 795	$ \begin{array}{c} C_5H_8\\C_6H_{10} \end{array} $	2-Метилбутадиен- (2, 3) . Диаллил	40,8 60,2	Реаги Реаги	руе <b>т</b> рует	94 94
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_9 \mathbf{B} \mathbf{O}_3$	Трнметилборат	68,7			
796 <b>7</b> 97 798 799	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub> C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub>	Этилацетат	77,1 68,8 78,2 67,1	Heaseor < 67,0 Heaseor < 66,9	^<58	87 87 87, 88 8 <b>7, 88</b> , 94
	$A = C_3 H_9 CISi$	•	57,7			
800 801	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	2-Метилпентан	60,4 63,3	56,4 57,3	65 70 *	128 128

<sup>\*</sup> Объемный процент.

	Í	Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№ п. п.	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	на лите- ратуру
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_9 \mathbf{N}$	Пропиламин	49,7		- 1	
802 803 804 805 806	$C_4H_8O$ $C_4H_{10}O$ $C_5H_{10}$ $C_5H_{12}$ $C_6H_{14}$	Метилэтилкетон	79,6 34,6 49,3 27,95 58,0	Неазео Неазео 47,0 Неазео Неазео	г <b>р</b> опна 52 гропна	89 89 89 89, 94 89
	$A = C_3 H_9 N$	Триметиламин	3,5		,	
80 <b>7</b> 808 809 810	$C_4H_8$ $C_4H_8$ $C_4H_{10}$ $C_4H_{10}$	Бутен-(1)	$ \begin{array}{c c} -6 \\ -6 \\ 0 \\ -10 \end{array} $	Неазео <sup>,</sup> Неазео <sup>,</sup> Неазео <sup>,</sup> Неазео	гропна гропиа	62 62 62 62
	$A = C_4 H_4 S$	Тиофен	84,7			
811 812 813	$ C_4H_9NO_2 C_4H_9NO_2 C_5H_{11}NO_2 $	Бутилнитрит Изобутилнитрит Изоамилнитрит	78,2 67,1 97,15	Неазео Неазео Неазео	гропиа	88 88 88
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_4 \mathbf{H}_5 \mathbf{C}_{1} \mathbf{O}_2$	α-Хлоркротоновая кислота	212,5			
814 815	$C_6H_5NO_2$ $C_7H_7NO_2$	Нитробензол	210,75 221,75	<208,0 <211,2	>30 >72	92 92
	$A = C_4 H_5 N$	Пиррол	130,5			
816 817 818 819 820 821 822	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> S C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	н-Бутиловый спирт Диэтилсульфид Циклопентанол н-Амиловый спирт Изоамиловый спирт Пентанол-(2)	117,8 92,1 140,85 138,2 131,9 119,8	Неазео Неазео Неазео Неазео < 129,4 Неазео	тропиа тропна тропиа   >21	91 91 91 91 91 91
823 824 825 826 827 828	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> S C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> S C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	Монопропиловый эфир этиленгликоля Бромбензол Диизопропилсульфид Дипропилсульфид о-Хлортолуол Ксилолы	151,35 156,1 120,5 140,8 159,2 110,75 140	Неазео Неазео 117,5 127,5 Неазео Миним. т. кип.	тропиа 20 65 гропиа	91 91 91 91,93 91 91 76
829	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	н-Октан	125,75	<124,3	< 36	91
	$A = C_4 H_6$	Дивинил	-4,5			
<b>8</b> 30	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир	34,5	Неазео	тропиа 	20
831	$A = C_4 H_6 O$	Кротоновый альдегид	102,25	Неазео	moure	90
. 001	$ \begin{array}{c} C_5 H_{10} O \\ A = C_4 H_6 O_2 \end{array} $	Метилизопропилкетон . Аллилформиат	95,4 <b>80,0</b>	пеазео	тропиа	30
832	$A = C_4 II_6 O_2$ $C_4 H_9 NO_2$	Бутилнитрит	78,2	<77,0	>30	87,88
	$A = C_4 H_6 O_2$	Диацетил	87,5			,
833 834	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Изоамиловый спирт Бензол	131,9 80	Неазео 79,3	тропна   ~55 *	90 102
	$A = C_4 H_6 O_2$	Метакриловая кислота				
835	$C_5H_8O_2$	Метилметакрилат		Неазес	тропна	157

<sup>\*</sup> Объемный процент.

	1	Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	
№					весовой	Ссылка
п. п.	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	%	на лите- ратуру
				0,5050	комп. А	purjpj
	$A = C_4 H_6 O_3$	Уксусный аигидрид	138			
836	C7H14	Метилциклогексан	101	99	18	48
837	C7H16	н-Гептан	98,4	Азеот		48
838 839	$C_8H_{18}$ $C_8H_{18}$	Этилциклогексан	131 125,8	118 Азеот	~37	48 48
840	C <sub>9</sub> H <sub>20</sub>	<b>н</b> -Октан	150	Азеот		48
841	$C_{10}H_{22}$	н-Декан	173	Азеот	ропна	48
842	$C_{11}H_{24}$	н-Ундекан	194,5	Азеот	ропна	48
	$A = C_4 H_6 O_3$	Метиловый эфир пиро- виноградной кислоты	137,5			
<b>84</b> 3	$C_4H_8O_2$	Изомасляная кислота .	154 <b>,</b> 6	Неазео	тропна	90
844	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> J	Иодистый бутил	130,4	< 127,0		90
845 846	$\begin{array}{c} C_5H_8O_2 \\ C_5H_{10}O_2 \end{array}$	Пентандион-(2, 4)	137 <b>,</b> 7 101 <b>,</b> 6	< 136,2 Неазео		90 90
847	$C_5H_{11}J^2$	Пропилацетат	147.65	< 136,0	гропна	90
848	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br	Бромбеизол	156,1	Неазе <b>о</b>		90
849 850	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl	Хлорбензол	131,75 129,45	129,0	30	90 90
851	$\begin{array}{c} C_{6}H_{10}O \\ C_{6}H_{12}O \end{array}$	Окись мезитила	129,45	Heaseo Heaseo	гропна	90
852	$C_6H_{12}O_2$	Изобутилацетат	117,4	Неазеот	гропна	90
853	$C_{\mathbf{g}}H_{14}O$	Дипропиловый эфир	90,1	Неазеот		90
854 855	$C_7H_8O$ $C_7H_{14}O_2$	Анизол	153 <b>,8</b> 5 134,7	Неазеот < 132,0	гропна	90 90
856	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат	142,1	135,0	65	90
857	$C_8H_{10}$	м-Ксилол	139,2	130,0	50	90
858 <b>8</b> 59	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	1, 3-Диметилциклогексан	120,7	$< 117,0 \\ 130,2$		90 90
860	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир Диизобутиловый эфир .	142,4 122,3	<121,5		90
861	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	< 135,2		90
862	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	< 134,5		90
0.00	$A = C_4 H_6 O_4$	Диметилоксалат	164,45	160 5	58	87
863 864	$ \begin{array}{c} C_8 H_{16} O_2 \\ C_8 H_{16} O_2 \end{array} $	Бутилбутират	166,4 167,7	160,5 161,0	60	87
865	$C_8H_{16}O_2$	Изоамилпропионат	160,7	157,5	38	87
866	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират	156,9	< 155,5	> 23	87
867 868	$C_8H_{16}O_2$ $C_9H_{18}O_2$	Пропилизовалерат Изоамилизобутират	155,7 169,8	< 154,5 161,0	> 20 65	87 87
869	$C_{10}H_{16}$	Изоамилизобутират Терпинилен	175	~155	< 80	94
870	$C_{10}H_{20}O_{2}$	Изоамилизовалерат	171,2	162,2	70	87
871	C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>4</sub>	Диизоамилоксалат	172,7	-		94
	$A = C_4 H_7 Br O_2$	Этиловый эфир бром- уксусной кислоты	158,2			
872	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O	Октанон-(2)	172,85	Неазеот	ропна	90
	$A = C_4 H_7 ClO_2$	Этиловый эфир хлор- уксусной кислоты	143,5			
873	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O	Циклопентанон	130,65	Неазеот	ропна	90
874	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон	155,7	Неазеот		90
875 876	$C_6H_{10}O$ $C_6H_{12}O$	Окись мезитила	129,45 $127,2$	Неазеот Неаз <b>ео</b> т		90 90
877	$C_{6}^{11}_{12}O$ $C_{7}H_{14}O$	Дипропилкетон	143,55	142,75	47	90
	$A = C_4 H_8 Cl_2 O$	β,β'-Дихлордиэтиловый	178,65			
070	CHO	эфир	]	Ì	ļ	
878	$C_5H_8O_3$	Метиловый эфир ацето- уксусной кислоты	169,5	Неазеот	ропна	90
i		jacychon anestoru	,, -	11005001	P 3	

		Компонент Б		Азеотрол	ная смесь	Ссылка
$N_{\overline{2}}$			т. кип.,	т. кил.,	весовой	на лите-
п. п.	формула	название	°C	1	%	
				°С/мм	комп. А	ратуру
<b>87</b> 9	$C_6H_{10}O_3$	   Этиловый эфир ацето-	:			
880	CHP.	уксусной кислоты	180,4 181,4	Heaseo	гролна >63	90 93
881	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O	о-Бромтолуол	172,85	Неазео		90
882	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> S	Дибутилсульфид	185,0	178,4	88	93
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_4 \mathbf{H}_8 \mathbf{O}$	Метилэтилкетон	79,6		'	
883 884	$C_4H_8O$ $C_4H_8O_2$	Изомасляный альдегид. Диоксан-(1,4)	63 <b>,</b> 5 101,35	Неазео Неазео		90 90
885	$C_4H_9Br$	вторБромистый бутил.	91,2	Неазео		90
886	$C_4^4H_9C1$	вторХлористый бутил .	68,25	Heaseo		90
887	$C_4H_9NO_2$	Бутилнитрит	78,2	76,7	30	88, 90
888	$C_AH_9NO_9$	Изобутилнитрит	67,1	Неазео		88,90
889	$C_{4}H_{10}O$	н-Бутиловый спирт	117,8	Неазео		90
890	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108,0 77,8	Heaseo 74,0	тропна 35	90 89
891 892	C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> N C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O	Бутиламин	11,0		_	09
•		дегид	92,1	<b>Н</b> еаз <b>е</b> о	тропна	90
893	$C_5H_{12}O_2$	Диэтилформаль	87,95	Heaseo		90
894	$C_6H_5F$	Фторбензол	84,9 82,75	77,3 73,0	75 47	90 90
895 896	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	Циклогексен	58,0	56,0	15	90
897	$C_6H_{15}N$	Дипропиламин	109,2	Неазео		89
898	$C_7F_{16}$	Перфторгептан	81,6	62-63		44
	$A = C_4 H_8 O$	Бутен-(1)-ол-(3)				
899	$C_4H_{10}O_2$	Бутандиол-(2, 3)		Неазео	тропна !	113
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_4 \mathbf{H}_8 \mathbf{O}$	Масляный альдегид	75,7	01		50
900	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	Парафины	75—80	~61		57
	$A = C_4 H_8 O$	Изомасляный альдегид	63			57
901 902	$C_{6}H_{6}$ $C_{7}H_{16}$	Беизол	81 75—80	Неазео ∼50	тропна —-	57 57
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_4 \mathbf{H}_8 \mathbf{O}_2$	н-Масляная кислота	162,45			
903	$C_5H_8O_3$	Этиловый эфир пиро-	1555			00
004	CH	виноградной кислоты.	155,5	Неазео Неазео		90 105
904 905	$ \begin{array}{c} C_6 H_{10} \\ C_6 H_{10} O_3 \end{array} $	Циклогексен	82,75 180.4	Heaseo		90
906	$C_6H_{12}$	Никлогексан	80,75	Неазео	тропна	105
907	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	Метилциклогексан	101,8	Неазео		105
908	$C_7H_{14}O$	Метилизоамилкетон	144,2	Неазео		90
909 909	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> Cl		144,2 65,7/10	Неазео 63,3/10	34/10	10
909 910	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> Cl C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O	Метилизоамилкетон о, м, n-Хлорэтилбензол . Метилгептенон	144,2 65,7/10 173,2	Неазео 63,3/10 Неазео	34/10 гропна	10 90
909 910 911	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> Cl C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O	Метилизоамилкетон о, м, n-Хлорэтилбензол . Метилгептенон Октанон-(2)	144,2 65,7/10 173,2 172,85	Неазео 63,3/10 Неазео Неазео	34/10 гропна гропна	10 90 90
909 910	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> Cl C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O	Метилизоамилкетон о, м, n-Хлорэтилбензол . Метилгелтенон Октанон-(2)	144,2 65,7/10 173,2	Неазео 63,3/10 Неазео	34/10 гропна гропна	10 90
909 910 911	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> Cl C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O	Метилизоамилкетон о, м, n-Хлорэтилбензол . Метилгептенон Октанон-(2)	144,2 65,7/10 173,2 172,85 168,0	Неазео 63,3/10 Неазео Неазео	34/10 гропна гропна	10 90 90
909 910 911 912	$\begin{array}{c} C_7H_{14}O \\ C_8H_9CI \\ C_8H_{14}O \\ C_8H_{16}O \\ C_9H_{18}O \\ \end{array}$	Метилизоамилкетон о, м, n-Хлорэтилбензол . Метилгептенон Октанон-(2)	144,2 65,7/10 173,2 172,85 168,0 <b>105</b>	Неазео 63,3/10 Неазео Неазео	34/10 гропна гропна гропна	10 90 90 90
909 910 911 912 913	$ \begin{vmatrix} C_7H_{14}O \\ C_8H_9CI \\ C_8H_{14}O \\ C_8H_{16}O \\ C_9H_{18}O \end{vmatrix} $ $ A = C_4H_8O_2 $ $ C_7H_8 $ $ A = C_4H_8O_2 $ $ C_5H_5N $	Метилизоамилкетон о, м, n-Хлорэтилбензол . Метилгептенон Октанон-(2)	144,2 65,7/10 173,2 172,85 168,0 <b>105</b> 110,7 <b>101,4</b> 115,4	Heaseo 63,3/10 Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo	34/10 гролна гролна гропна 85 тропна	10 90 90 90 90
909 910 911 912 913 914 915	$ \begin{vmatrix} C_7H_{14}O \\ C_8H_9CI \\ C_8H_{14}O \\ C_8H_{14}O \\ C_9H_{18}O \end{vmatrix} $ $ A = C_4H_8O_2 $ $ C_7H_8 $ $ A = C_4H_8O_2 $ $ C_5H_5N $ $ C_5H_{11}NO_2 $	Метилизоамилкетон о, м, n-Хлорэтилбензол . Метилгептенон	144,2 65,7/10 173,2 172,85 168,0 <b>105</b> 110,7 <b>101,4</b> 115,4 97,15	Heaseo 63,3/10 Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo	34/10 гропна гропна гропна 85 тропна гропна	10 90 90 90 90 76
909 910 911 912 913 914 915 916	$\begin{array}{c} C_7H_{14}O \\ C_8H_9C1 \\ C_8H_{14}O \\ C_8H_{14}O \\ C_9H_{18}O \\ \mathbf{A} = \mathbf{C_4H_8O_2} \\ C_7H_8 \\ \mathbf{A} = \mathbf{C_4H_8O_2} \\ C_5H_5N \\ C_5H_{11}NO_2 \\ C_6H_{10}O \\ \end{array}$	Метилизоамилкетон	144,2 65,7/10 173,2 172,85 168,0 <b>105</b> 110,7 <b>101,4</b> 115,4 97,15 156,7	Heaseo 63,3/10 Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo	34/10 гропна гропна гропна 85 тропна гропна	10 90 90 90 76 91 88 35
909 910 911 912 913 914 915	$ \begin{array}{c} C_7H_{14}O \\ C_8H_9CI \\ C_8H_{14}O \\ C_8H_{14}O \\ C_9H_{18}O \\ \end{array} $ $ A = C_4H_8O_2 $ $ C_7H_8 $ $ A = C_4H_8O_2 $ $ C_5H_5N $ $ C_5H_{11}NO_2 $ $ C_6H_{10}O $ $ C_nH_{2n+2} $	Метилизоамилкетон о, м, n-Хлорэтилбензол . Метилгептенон	144,2 65,7/10 173,2 172,85 168,0 <b>105</b> 110,7 <b>101,4</b> 115,4 97,15 156,7 109,5—110,5	Heaseo 63,3/10 Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo	34/10 гропна гропна гропна 85 тропна гропна	10 90 90 90 90 76
909 910 911 912 913 914 915 916	$\begin{array}{c} C_7H_{14}O \\ C_8H_9C1 \\ C_8H_{14}O \\ C_8H_{14}O \\ C_9H_{18}O \\ \mathbf{A} = \mathbf{C_4H_8O_2} \\ C_7H_8 \\ \mathbf{A} = \mathbf{C_4H_8O_2} \\ C_5H_5N \\ C_5H_{11}NO_2 \\ C_6H_{10}O \\ \end{array}$	Метилизоамилкетон	144,2 65,7/10 173,2 172,85 168,0 <b>105</b> 110,7 <b>101,4</b> 115,4 97,15 156,7	Heaseo 63,3/10 Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo	34/10 гропна гропна гропна 85 тропна гропна	10 90 90 90 76 91 88 35

Nº m. n. форму  920	ула На Изобутил- Пиридин Изомасля Диэтиловый Виногра Метиловы Уксусно Дипропил Метилизобути Изобутили Ос Изобутили Изобутили Изобутили Изобутили Изобутили Изобутили Изобутили Изобутили Изобутили Изобутили Изобутили Изобутили Изобутили Изобутили Изобутили Изобутили Изобутили Изобутили	эфир пиро- дной кислоты . ий эфир ацето- й кислоты кетон	т. кип., °C 108,0 115,5 <b>154,35</b> 34,06 155,5	т. кип., °С/мм  *	ная смесь весовой комп. А	Ссылка на лите- ратуру 94 94
920	Изобутил- Пиридин Изомасля Диэтиловый виногра Метиловый уксусно Дипропил Метилизо Дизобути Изобутил Изобутил Изобутил	овый спирт	°C  108,0 115,5 154,35 34,06 155,5	°С/мм * — *	%	ратуру 94 94
920	Изобутил- Пиридин Изомасля Диэтиловый виногра Метиловый уксусно Дипропил Метилизо Дизобути Изобутил Изобутил Изобутил	овый спирт	108,0 115,5 154,35 34,06 155,5	*		94 94
921	Н <sub>8</sub> O <sub>2</sub> Изомасля	ная кислота ый эфир эфир пиро- дной кислоты . й эфир ацето- й кислоты кетон	115,5 154,35 34,06 155,5	*		94
922   C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> 924   C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> 925   C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O   C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O   C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O   C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O   927   A = C <sub>4</sub> I   C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO   A = C <sub>4</sub> I   C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO   A = C <sub>4</sub> I   C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO   A = C <sub>4</sub> I   C <sub>8</sub> H <sub>5</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O	Диэтилові Этиловый виногра Метиловы уксусно Дипропил Метилизо Диизобути Н <sub>8</sub> O <sub>2</sub> Изобутил	ый эфир эфир пиро- дной кислоты	34,06 155,5			QΛ
923   C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> 924   C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> 925   C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O   C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O   C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O   C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O   C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO   A = C <sub>4</sub> I   C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO   A = C <sub>4</sub> I   C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO   A = C <sub>4</sub> I   C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO   A = C <sub>4</sub> I   C <sub>8</sub> H <sub>5</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   C <sub>8</sub> H	Этиловый виногра Метиловы уксусно Дипропилизо Диизобути Изобутили Изобутили	эфир пиро- дной кислоты . ий эфир ацето- й кислоты кетон	155,5			Q1
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Метиловы уксусно Дипропил Метилизос Диизобути Изопропи. О2	й эфир ацето- й кислоты кетон		100,0	60	90
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Дипропил Метилизо Диизобути <b>H</b> <sub>8</sub> <b>O</b> <sub>2</sub> Изопропи	кетон		**		
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Метилизол Диизобути <b>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub> Из</b> опропи Изобутил	амилкетон	169,5 143,55	Неазео Неазео		90 90
928 $A = C_4I$ $C_4H_9NC$ $A = C_4I$ 930 $A = C_4I$ 931 $C_4H_9NC$ $A = C_4I$ 932 $C_8H_8O$ 933 $C_9H_{14}O$ $A = C_4I$ 934 $C_5H_8O$ 936 $C_6H_{10}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14$	<b>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub></b> Изопропи О <sub>2</sub> Изобутил	ammunicion	144,2	Неазео	гропна	90
928 $C_4H_9NC$ $A = C_4I$ 930 $C_4H_9NC$ $A = C_4I$ 931 $C_6H_5NC$ 932 $C_8H_8O$ 933 $C_9H_{14}O$ $A = C_4I$ 934 $C_5H_8O$ 936 $C_6H_{10}O$ $C_6H_{10}O$ $C_7H_{14}O$ $C_8H_9CI$ 938 $C_5H_5NC$ 939 $C_9H_1O$ $C_8H_1O$ 940 $C_8H_1O$ 941 $C_8H_1O$ 942 $C_8H_1O$ 943 $C_8H_1O$ 944 $C_8H_1O$ 944 $C_8H_1O$ 944 $C_8H_1O$	О <sub>2</sub> Изобутил		168,0	Неазео	гропна	90
$\begin{array}{c} A = C_4 \\ C_4 H_9 N C_4 \\ A = C_4 \\ C_4 H_9 N C_4 \\ A = C_4 \\ C_4 H_9 N C_4 \\ A = C_4 \\ C_8 H_8 O \\ C_9 H_1 O \\ A = C_4 \\ C_8 H_8 O \\ C_9 H_1 O \\ C_6 H_1 O \\ C_6 H_1 O \\ C_7 H_1 O \\ C_7 H_1 O \\ C_8 H_8 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O \\ C_8 H_1 O$	Į.		<b>68,8</b>	er r	40	97 00
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	11 A M	-	67,1	65,5	40	87,88
930 $A = C_4$ 1  931 $C_8H_5NC$ 932 $C_8H_8O$ 933 $C_9H_14O$ $A = C_4$ 1  934 $C_5H_8O$ $C_6H_{10}O$ 936 $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ 938 $C_5H_5N$ $C_7H_{14}O$ 940 $C_6H_{10}O$ 941 $C_6H_{12}O$ 943 $C_6H_{12}O$ 944 $C_6H_{12}O$ 944 $C_6H_{12}O$			<b>79,7</b> 78,2	77,7	12	87, 88
930 $C_4H_9NO$ $A = C_4I$ 931 $C_6H_5NO$ $C_8H_8O$ 932 $C_9H_{14}O$ $A = C_4I$ 934 $C_5H_8O$ $C_6H_{10}O$ $C_7H_{14}O$ $A = C_4I$ 938 $C_7H_{14}O$ $A = C_4I$ 939 $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{$	1	-	80,8	, , , ,	12	51,00
931 $C_8H_5NC$ 932 $C_8H_8O$ $C_9H_14O$ $A = C_4I$ 934 $C_5H_8O$ $C_8H_{10}O$ $C_8H_{10}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$		=	78,2	76,8	35	87, 88
932 $C_8H_8O$ $C_9H_14O$ $A = C_4I$ 934 $C_5H_8O$ $C_6H_{10}O$ $C_6H_{10}O$ $C_7H_{14}O$ $A = C_4I$ 938 $C_5H_5N$ $A = C_4I$ 939 $C_4H_9CI$ 940 $C_6H_{10}O$ 941 $C_6H_{12}O$ 943 $C_6H_{12}O$ 944 $C_6H_{12}O$ 944 $C_6H_{12}O$		ат этилен-	190,9			
934 $C_5H_8O$ 935 $C_6H_{10}O$ 936 $C_6H_{10}O$ $C_7H_{14}O$ <b>A</b> = <b>C</b> <sub>4</sub> I 938 $C_5H_5N$ <b>A</b> = <b>C</b> <sub>4</sub> I 939 $C_4H_9C!$ 940 $C_6H_{10}O$ 941 $C_6H_{12}O$ 943 $C_6H_{12}O$ 944 $C_6H_{12}O$		зол	210,75 202,0 197,8	Неазео Неазео Неазео	гролна	92 90 90
935 $C_8H_{10}O$ 936 $C_8H_{10}O$ 937 $C_7H_{14}O$ $A = C_4I$ 938 $C_5H_5N$ $A = C_4I$ 939 $C_4H_9CI$ 940 $C_5H_{10}O$ 941 $C_6H_{12}O$ 943 $C_6H_{12}O$ 944 $C_6H_{12}O$ 944 $C_6H_{12}O$	H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> Метиловы ной кис	й эфир молоч- слоты	143,8			
938 $C_5H_5N$ 939 $C_4H_9C!$ 940 $C_5H_{10}O$ 941 $C_6H_5NC$ 942 $C_6H_{12}O$ 943 $C_6H_{12}O$ 944 $C_6H_{12}O$	Циклогек Окись ме	зитила	130,65 155,7 129,45 143,55	Неазео Неазео Неазео 142,7	гропна	90 90 90 90
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	H <sub>8</sub> S	отиофен	118,8			
939   C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl 940   C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O 941   C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NC 942   C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O 943   C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O 944   C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	Пиридин		115,4	113,5	45	91
940   C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O 941   C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NC 942   C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O 943   C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O 944   C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	Н <sub>9</sub> Вг	й бутил	100,35			
945 C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	Метилпро Нитробен Метилизо Пинаколи		102,35 210,75 116,05 106,2 110,1 98,45	Неазео 100,1 Неазео Неазео 101,1 Неазео 96,7	63 тропна тропна 86	139 90 92 90 86, 90 85 81,139
$A = C_4$		омистый бутил	91,2			
946   C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Br 947   C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O 948   C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> N	Диэтилке	тон	91,4 102,05 97,15	Неазео Неазео Неазео	тропна	87 90 88
$A = C_4$	$\mathrm{IO_2} \mid \mathrm{ ext{ iny H}}$ зоамилн	ій изобутил	91,3			
949   C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> N <sub>0</sub> 950   C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O		рит	78 <b>,</b> 2 82,5	Неазео Миним. т. кип.	тролна	88 148
$A = C_4$	$     \begin{array}{c c}       H_9 Br & Бромисты \\       O_2 & Бутилнит   \end{array} $	น กับรนา	78,05			
951 $C_5H_{11}N$	H <sub>9</sub> Br Бромисты О <sub>2</sub> Бутилнит третБути нН <sub>9</sub> С1 Хлористы	n Oginu	97,15	Неазео	тропна	88

<sup>\*</sup> В работе дано давление маров.

	1	Компонент Б		1 1 222 222	******	·
N⊵		компонент В		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
п. п.	формула	изораниа	т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
11. 11.	формула	название	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру
952 953	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub> C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	Нитробензол н-Гептан	210,75	Неазео <sup>,</sup> Неазео		92 139
	$A = C_4 H_9 C1$	вторХлористый бутил	68,25			
954 955 956	$ \begin{array}{c} C_4H_9NO_2\\C_4H_9NO_2\\C_6H_5NO_2 \end{array} $	Бутилнитрит	78,2 67,1 210,75	Неазео 66,2 Неазео	38	88 92 88
	$A = C_4 H_9 C_1$	Хлористый изобутил	68,85			
957 958	C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	Пиридин	115,5 98,45	_		94 94
	$A = C_4 H_9 C1$	<i>трет.</i> -Хлористый бутил	51,6			
959	$C_4H_{10}O$	<i>трет.</i> -Бутиловый спирт .	82,5	Неазео	гропна	148
	$A = C_4 H_9 J$	Иодистый бутил	130,4			
960, 961	$\begin{array}{c} C_5H_8O \\ C_6H_{12}O \end{array}$	Циклопентанон Этилпропилкетон	130,65 123,3	129,0 Неазео	60 гропна	90 90
,	$\mathbf{A} = \mathbf{C_4}\mathbf{H_9}\mathbf{N}$	Пирролидин				
962	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Бензол	80	Миним. т. кип.		76
	$A = C_4 H_9 NO_2$	Бутилиитрит	<b>77,</b> 8			
963 964 965 966 967 968 969 970	$\begin{array}{c} C_4H_{10}S \\ C_5H_{10}O \\ C_5H_{10}O_2 \\ C_5H_{12}O_2 \\ C_6H_{12}O_2 \\ C_6H_{14}O \\ C_7H_{14} \\ C_7H_{16} \end{array}$	Диэтилсульфид	92,1 95,4 89,5 87,95 84,9 90,1 101,15 98,4	Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео	гропна гропна гропна гропна гропна гропна	88 88, 90 88 88 88 88 88
	$\mathbf{A} = \mathbf{C_4}\mathbf{H_9}\mathbf{NO_2}$	Изобутилнитрит	67,1			
971 972 973 974	$\begin{array}{c} C_4H_{10}O_2 \\ C_5H_{10} \\ C_5H_{12}O \\ C_6H_6 \end{array}$	Диметилацеталь Циклопентан	64,3 49,3 63,85 80,15	Heaseon Heaseon < 63,7: Heaseon	гропна 5	88 88 88 88
975 976 977	$\begin{array}{c} \mathbf{A} = \mathbf{C_4} \mathbf{H_9} \mathbf{NO_3} \\ \mathbf{C_5} \mathbf{H_{10}} \mathbf{O_3} \\ \mathbf{C_6} \mathbf{H_{12}} \mathbf{O_2} \\ \mathbf{C_6} \mathbf{H_{12}} \mathbf{O_2} \end{array}$	Изобутилиитрат Диэтилкарбонат Изоамилформиат Пропилпропионат	122,9 126,5 123,8 123,0	Heaseon < 122,0 < 121,7	гропна > 54 > 41	87 87 87
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_4 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}$	н-Бутиловый спирт	117,75			
978 979 980 981 982 983 984	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> ClO <sub>2</sub>	2-Метилбутен-(2) Метилизопропилкетон	37,75 95,4 102,35 210,75 184,35 129,45	Неазеот Неазеот Неазеот Неазеот Неазеот	гропна гропна гропна гропна	43 90 90 92 89 90
985 986 987 988 989 990	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> S C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	уксусной кислоты Бутилвиниловый эфир . Метилбутилкетон Этилпропилкетон	181,9 93,8 127,2 123,3 120,5 166 187,8	Heaseon 93,3   Heaseon 117,2   112,0   Heaseon Heaseon	7,75 гропна 80 45 гропна	22 41, 136 90 90 93 109 7, 31

	Компоиент Б			Азеотроп	иая смесь	
№.				·	· ·	Ссылка
п. п.	формула	название	т. кип.,	т. кип.,	весовой %	на лите-
			°C	°С/мм	комп. А	ратуру
			00.5			
991	$A = C_4 H_{10}O$ $C_6 H_5 NO_2$	вторБутиловый спирт Нитробензол	<b>99,5</b> 210,75	Неазео	тлопия	92
992	$C_6H_{12}O$	Пинаколин	106,2	99,1	84	90
993 994	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	Метилциклогексан	100,8 68/60	89,9 45/60	41 96	9 11
995	$C_8H_8$ $C_8H_{10}$	Стирол	60,5/60	44/60	84	ii
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_4 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}$	<i>трет.</i> -Бутиловый спирт	82,55			
996	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,05		тропиа	90
997 998	$C_8H_8$ $C_8H_{10}$	Стирол	68/60 60,5/60	Неазео   28/60	тропна   95	11 11
330	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_4 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}$	Диэтиловый эфир	<b>34,6</b>	20/00	30	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
999	$C_5H_5N$	Пиридин	115,5		<u> </u>	94
1000	$C_6H_{15}N$	Триэтиламин	89,35	Неазео	тропна	89
1001 1002	$C_{9}H_{12}$ $C_{14}H_{10}$	Псевдокумол	169		_	94 94
1002	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_4 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}$	Изобутиловый спирт	108,0			
1003	$C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетон .	95,4	Неазео	і тропна	90
1004	$C_6H_{11}CIO_2$	Изобутиловый эфир хлоруксусной кислоты	97,8	Неазео	TROFFIE	22
1005	$C_6H_{12}O$	Метилбутилкетои	127,2		тропна	90
1006	$C_6H_{12}O$	Этилпропилкетои	123,3	Неазео	тропна	90
1007	$C_6H_{12}O$	Изобутилвиниловый эфир	83,0	82,7	6,2	136
1008	$C_6H_{12}O$	Метилизобутилкетон	116,05	107,85	91	90
1009 1010	$C_{6}H_{14}S$ $C_{9}H_{20}O_{2}$	Диизопропилсульфид . Диизобутилформаль	120,5 163,8	105,8 Hease	73 тропна	93 52
1011	$C_{10}H_{22}O_2$	Диизобутилацеталь	171,3		тропна	7
	$\mathbf{A} = \mathbf{C_4}\mathbf{H_{10}}\mathbf{O}$	Метилпропиловый эфир	38,8			
1012	$C_4H_{11}N$	Диэтиламин	55,9	Неазео	тропна	89
	$\mathbf{A} = \mathbf{C_4} \mathbf{H_{10}} \mathbf{O_2}$	Диметилацеталь	64,3		ļ	
1013	$C_4H_{11}N$	Диэтиламин	55,9	Неазео	тропна 	89
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_4 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}_2$	Моноэтиловый эфир этиленгликоля	135,3			
1014	C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N	Пиридин	115,4	Неазео		
1015	$C_5H_8O$	Циклопентанон	130,65 129,45	<130,2 $ 128,9$	$ <^{27}_{18}$	91 90
1016 1017	$\begin{array}{c} C_6H_{10}O \\ C_6H_{12}O \end{array}$	Окись мезитила	123,3	Неазео	тропна	90
1018	$C_6H_{12}O$	Метилизобутилкетон	116,05	Неазео	тропна	90
1019 1020	$\begin{array}{c} C_6 H_{12} O_2 \\ C_6 H_{14} O_2 \end{array}$	Бутилацетат	124,8	125,8	35,7	25
	İ	ленгликоля	123,1	121,0	3,1	25
$\frac{1021}{1022}$	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> S C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> NO	Дипропилсульфид 2- (Диэтила мино) этанол	140,8 162,2	130,2 Неазео	∤ 52 тропна	93 89
1023	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	Толуол	110,75	110,15	l   —	97
1024	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O	Метилизоамилкетон	144,2	Неазео   96,5	тропиа	90 97
1025 1026	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> C <sub>8</sub> H <sub>8</sub>	<i>н</i> -Гептан	98,4 145	Мииим.		115
		•	120	т. кип.		115
1027	$C_8H_{10}$	Этилбензол	136	Миним. т. кип.		
1028	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир	131	127,0	50,0	25
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_4 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}_2$	1-Метоксипропаиол-(2)	118—119	1005/575	0.0	0.0
1029	$C_7H_8$	Толуол	110,7	106,5/750	30	36

		Компонент Б	Азеотропная смесь			
№					весовой	Ссылка
п. п.	формула	название	т. кип., °С	т. кип.,	%	на лите-
			٠.٠	°C/мм	комп. А	ратуру
	$\mathbf{A} = \mathbf{C_4}\mathbf{H_{10}}\mathbf{O_3}$	Диэтилеигликоль	245,5			
1030	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CINO <sub>2</sub>	м-Хлорнитробензол	235,5	228,2	32	92 92
1031 1032	$C_6H_4C1NO_2$ $C_6H_4C1NO_2$	о-Хлорнитробензол n-Хлорнитробензол	246,0 239,1	233,5 $229,5$	41 34	92
1033	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,75	210,0	10	92 92
1034 1035	$C_7H_7NO_2$ $C_7H_7NO_2$	м-Нитротолуол	230,8 221,75	224.2 $218,2$	25 17,5	$\frac{92}{92}$
1036	$C_7H_7NO_2$	п-Нитротолуол	238,9	228,75	35	92
1037 1038	$C_8H_8O$ $C_9H_7N$	Ацетофенон	202,0 237,3	Неазео 233,6	тропна 29	90 <sup>.</sup> 91
1039	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	209,1	Неазео		90 <sup>,</sup>
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_4 \mathbf{H}_{10} \mathbf{S}$	Изобутилмеркаптаи	88	;		
1040 1041	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> C <sub>6</sub> H <sub>8</sub>	Циклогексадиен-(1, 3) . Циклогексадиен-(1, 4) .	80,8 85,6	Peara Peara	прует	94 94
1042	$C_6H_{10}$	Циклогексен	82,75	Реаги	руст	94
	$A = C_4 H_{11} N$	Бутиламин	77,8		_	0.0
1043 1044	$C_6H_1$ $C_6H_1$	Циклогексан	80,75 72,0	76,5 <77,5	60 —	89 89
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_4 \mathbf{H}_{11} \mathbf{N}$	Диэтиламин	55,9	1		·
1045	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2)	37,1	Неазео	тропна	89 89
1046 1047	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	Метилизопропилкетон . Этилпропиловый эфир .	95 <b>,</b> 4 63,85	Неазео Неазео	тропна тропна	80, 89
1048	$C_6H_{12}$	Метилциклопентан	72,0 58,0	Неазео < 55,0		89 89
1049	$C_6H_{14}$ $A = C_4H_{11}N$	2, 3-Диметилбутан	68,5	< 55,0	< 02	0.3
1050	C5H10	Циклопентан	49,3	Неазео		89
$\frac{1051}{1052}$	$C_{5}^{H_{10}O}$ $C_{6}H_{6}$	Метилизопропилкетон . Бензол	95,4 80,15	Неазео Неазео		89 89
1053	$C_6H_{12}$	Бензол	80,75	Неазео		89
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_4 \mathbf{H}_{11} \mathbf{NO}$	2-Амино-2-метилпро- паиол-(1)	165,4/760			
1054	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> Cl	о, м, п-Хлорэтилбензол.	67,5/10	59,0/10	46/10	10 <sup>,</sup>
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_4 \mathbf{O}_2$	Фурфурол	161,5			
1055	$C_5H_8O_3$	Метиловый эфир ацето- уксусной кислоты	~169,5	Реаги	рует	94
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_5 \mathbf{N}$	Пиридин	115,5			
1056	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	н-Амиловый спирт	138,2	Неазео	тропна	91 91
1057 1058	$C_5H_{12}O$ $C_5H_{12}O$	<i>трет.</i> -Амиловый спирт . Изоамиловый спирт	102,35 131,9	Неазео	тропна тропна	91
1059	$C_5H_{12}O$	Пентанол-(3)	116,0	117,4	45	91 91, 94
1060 1061	$C_6H_6$ $C_6H_7N$	Бензол	80,15 184,35	Неазео	тропна   —	91, 94
1062	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила	129,45	Неазео	тропна	90,91
1063 1064	$C_6H_{12} \\ C_6H_{12}O$	Циклогексан	80,75 106,2	Неазео Неазео		91 90, 91
1065	$C_6H_{12}O$	Этилпропилкетон	123,3	Неазео	тропна	90, 91
1066 1067	$C_6H_{12}O \\ C_6H_{12}O_2$	Метилизобутилкетон Изобутилацетат	116,05 117,4	114,9 114,5	60	90, 91 91
1068	$C_6H_{12}O_2$	Пропилпропионат	123,0	Неазео		91
1069 1070	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> S	Дипропиловый эфир Диизопропилсульфид	90,1 120,5	Неазео < 114.5	тропна   <72	91 91
		• • • •				

		Компонент Б	,	Азеотрог	іная смесь	Ссылка
№ п. п.	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	на лите- ратуру
1071	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	Метилциклогексан	100	Миним. т. кип.		38
1072 1073 1074 1075 1076 1077 1078 1079	$\begin{array}{c} C_7H_{16} \\ C_8H_{10} \\ C_8H_{10} \\ C_8H_{18} \\ C_8H_{18} \\ C_8H_{18} \\ C_8H_{18} \\ C_8H_{18} \\ C_8H_{18} \\ \end{array}$	н-Гептан	98,4 136,15 139,2 120,7 109,4 125,75 99,3 122,3	< 97,0	< 40 < 90 23,4	91, 94 91 91 91 91 91 91
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_6 \mathbf{O}_2$	Фурфуриловый спирт	169,35			
1080 1081	$C_8H_9C1$ $C_9H_7N$	о, м, п-Хлорэтилбеизол Хинолин	67,5/10 237,3	60,5/10 Неазео	32/10 тропна	10 91
	$A = C_5 H_8 O$	Циклопентанон	130,65			
1082 1083 1084 1085 1086 1087 1088 1089 1090 1091	$ \begin{array}{c} C_5H_{10}O_3\\ C_5H_{11}Br\\ C_5H_{12}O\\ C_5H_{12}O\\ C_6H_5Cl\\ C_6H_{12}O_2\\ C_6H_{12}O_2\\ C_7H_8\\ C_7H_{14}O_2\\ C_8H_{10}\\ C_8H_{16}\\ \end{array} $	Диэтилкарбонат Бромистый изоамил Изоамиловый спирт Пентанол-(2) Хлорбензол Бутилацетат Изоамилформиат Толуол Этилизовалерат Этилбензол 1, 3-Диметилциклогексан	126,5 120,65 131,9 119,8 131,75 126,0 123,8 110,75 134,7 136,15 120,7	Heaseo Heaseo <130,0 Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo 118,0	тропна	90 90 80 90 90 90 90 90 90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C_5}\mathbf{H_8}\mathbf{O_2}$	Пентандион-(2, 4)	13			
1093 1094 1095 1096 1097	$C_5H_{10}O \ C_5H_{12}O \ C_6H_5Br \ C_6H_5J \ C_7H_7Cl$	Циклопентанол Изоамиловый спирт Бромбеизой Иодбензол Хлористый бензил	140,85 131,9 156,15 188,55 179,35	<135,5 <130,0 154,7 ~169 167,5	>68 >35 ~10 >90 <80	90 90, 94 94 94 94
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_8 \mathbf{O}_3$	Этиловый эфир пирови- ноградной кислоты	155,5			
1098 1099 1100 1101 1102 1103 1104 1105 1106 1107 1108 1109 1110 1111 1112 1113 1114 1115 1116 1117	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	Бромбензол Хлорбензол Циклогексанон Бутилацетат о-Бромтолуол о-Хлортолуол л-Хлортолуол Метилизоамилкетон Бутилпропионат Этилизовалерат м-Ксилол Фенетол Октанон-(2) Изоамилиропионат Изобутилизобутират Пропилизовалерат Диизобутиловый эфир Кумол Мезитилен	142,4 152,8	149,5 Heaseo: 153,5 Heaseo: 151,5 153,2 148,0 Heaseo: 145,5 Heaseo: 137,2 Heaseo: 153,0 147,0 <151,8 140,4 146,2 <151,5	гропна гропна 52 58 50 гропна 23 гропна 30	90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90
		1	}		}	

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№ п. п.	формула	наз <b>ва</b> ние	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	на лите-
1118 1119 1120 1121	C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Диизобутилкетон Қамфен	168,0 159,6 155,8 176,35	Heaseo < 148,0 < 147,0 Heaseo		90 90 90 90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_8 \mathbf{O}_3  ,$	Левулиновая кислота	251			
1122 1123 1124 1125 1126 1127 1128 1129	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub> C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub> C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub> C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub> C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O <sub>3</sub> C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub>	Нитробензол	210,75 230,8 221,75 288,9 222,0 222,95 226,8	Heaseo 229,5 221,55 236,4 Heaseo 222,75 Heaseo	15 4 22 гропна 6	90 90 90 90 90 90 90
1130 1131 1132 1133 1134 1135 1136	$\begin{array}{c} C_8H_{16}O_2\\ C_9H_{10}O_3\\ C_{10}^2H_8\\ C_{10}H_{10}O_2\\ C_{11}H_{22}O_3\\ C_{12}H_{18}\\ C_{12}H_{22}O\\ \end{array}$	леиновой кислоты Каприловая кислота Этилсалицилат Нафталин Сафрол Диизоамилкарбонат 1, 3, 5-Триэтилбензол Этиловый эфир борнеола	223,3 238,5 233,8 218,0 235,9 232,2 215,5 204,9	Неазео Неазео 230,5 216,7 232,5 Неазео 214,0 Неазео	тропна 18 11 17 тропна 11	90 90 90 90 90 90 90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_8 \mathbf{O_3}$	Метиловый эфир аце- тоуксусной кислоты	169,5			
1137 1138 1140 1141 1142 1143 1144 1145 1146 1147 1148 1150 1151 1152 1153 1154 1155 1156 1157 1158 1159 1160 1161 1162	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub> C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> O C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> O	и-Валериановая кислота п-Дихлорбензол Фенол Циклогексанон Бензальдегид о-Хлортолуол п-Хлортолуол о, м, п-Хлорэтилбензол Метилбензиловый эфир Фенетол Метилгептенон Октанон-(2) Этилкапроат Изоамилпропионат Изобутилизобутират Дибутиловый эфир Диизобутилкетон Изоамилбутират изобутилизовалерат п-Цимол Камфен Дипентен Изоамилизовалерат Дивмилизовалерат Дивмилизовалерат Диамилизовалерат Диамиловый эфир Диизоамилизовалерат	186,35 174,4 181,5 155,7 179,2 159,2 162,4 153,85 67,5/10 167,8 170,45 173,2 172,85 160,7 148,6 142,4 168,0 181,05 171,2 176,7 159,6 177,7 192,7 187,5 173,2	Heaseo 167,2 Pearre Heaseo Pearre 158,2 160,0 Heaseo 60,0/10 < 160,0 < 163,5 167,7 168,5 164,0 < 159,5 Heaseo Heaseo < 166,8 < 168,5 165,0 152,8 162,3 Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo	33 грует тропна грует 16 26 тропна 52/10 47 52 — 55 > 20 тропна тропна - > 75 60 56 40 61 гропна	90 90 94 90 94 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_8 \mathbf{O}_4$	Диметиловый эфир ма- лоиовой кислоты	181,5			
1163 1164 1165 1166	$C_6H_6O \\ C_6H_7N \\ C_8H_{10}O_4 \\ C_8H_{10}O_4$	Фенол	181,5 184,35 185,65 186,3	Реаги Реаги Неазео Неазео	рует тропна	94 94 87 87

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№ п. п.	формула	иазвание	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	на лите- ратуру
1167 1168 1169 1170 1171 1172 1173 1174 1175	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub> C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub> C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub> C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub> C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub>	о-Крезол  п-Крезол  Ацетофенон  Метилгептенон  п-Октнловый спирт  вторОктиловый спирт  Бутилизовалерат  Изоамилбутират  Изобутилизовалерат  Изоамилизовалерат	190,8 201,8 202,0 173,2 195,15 178,05 177,6 181,05 171,2 192,7	Реаги Реаги 201,0 Неазео Реаги 175,0 177.2 170,5 180,8	рует 39 тропна рует	94 94 90 90 79 94 87 87 87
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{10}$	2-Метилбутен-(2)	37,15			_
1177 1178	${}^{\mathrm{C_6H_6}}_{\mathrm{C_9H_{12}}}$	Бензол	80,2 169	_	_	94 94
	$\mathbf{A} = \mathbf{C_5} \mathbf{H}_{10}$	Амилеи	37			
11 <b>7</b> 9 1180 1181	$ C_6H_5NO_2 C_6H_7N C_{10}H_{16} $	Нитробензол Анилин Пинен	210,75 184,35 156	Неазео Неазео —		92, 94 94 94
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}$	Циклопентанол	140,85			
l 182 l 183	${ m C_6H_7N} { m C_6H_{10}O}$	Анилин	184,35 129,45	Неазео Неазео		89 90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C_5} \mathbf{H_{10}} \mathbf{O}$	Изовалериаиовый альде- гид	92,3		-	
1184	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,05	Неазео	тропна	90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}$	Метилизопропилкетон	95,4			
1185 1186 1187	$C_5H_{10}O_2 \\ C_5H_{11}C1 \\ C_5H_{11}NO_2$	Этилпропионат Xлористый изоамил Изоамилнитрит	99,1 99,4 9 <b>7,</b> 15	Heaseo 95,0 94,0	гропна 65 50	90 90 88, 90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C_5}\mathbf{H_{10}}\mathbf{O}$	Метилпропилкетон	102,25			
1188 1189 1190 1191 1192	$C_5H_{10}O_2 \ C_5H_{11}NO_2 \ C_5H_{12}O \ C_6H_{12} \ C_7H_{16}$	Метилизобутират Изоамилнитрит	92,5 97,15 102,35 80,75 98,4	Неазео 96,5 100,9 79,8 93,2	тропна 20 58 5 34	90 88, 90 <sup>,</sup> 90 90 90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}$	Диэтилкетон	101,7			
1193 1194 1195 1196 1197 1198 1199 1200 1201 1202	$\begin{array}{c} C_5H_{11}C1 \\ C_5H_{11}NO_2 \\ C_5H_{12}O \\ C_5H_{12}O \\ C_5H_{12}O \\ C_6H_{12} \\ C_6H_{14} \\ C_6H_{14}O \\ C_6H_{15}N \\ C_8H_{16} \end{array}$	Хлористый изоамил	99.4 97,15 131,9 119,8 116,0 72,0 68,8 90,1 109,2 120,7	98,5 96,45 Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo (201,0 100,5	гропна гропна гропна гропна	90 88,90° 90 90 90 90 90 90 90 90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}_2$	Этилпропионат	99,15			
1203	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	Пинаколин	106,2	Неазео	гропна	90
100:	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}_2$	Изобутилформиат	97,9	05.5	40	07.00
1204	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит	97,15 106,2	95,5	43	87, 88 <sup>,</sup>

	1	Компоиент Б	<del></del>	1.	a 1a, npo	1
№		NOMITONEHT D	1	Ascorpor	тная смесь	Ссылка
п. п.	формула	иазвание	т. кнп.,	т. кип.,	весовой %	иа лите-
	формуни	пазвание	°C	°C/мм	комп. А	ратуру
,	$A = C_5 H_{10} O_2$	Изопропилацетат	90,8			
1206	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилиитрит	97,15	Неазес	тропна	90
	$A = C_5 H_{10} O_2$	Изовалериановая кислота	176,5			
1207	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон	155,7		тропиа	90
1208 1209	$C_6H_{10}O_3$ $C_8H_{14}O$	Ацетоуксусный эфир	180,4 173 <b>,</b> 2	176,1 Heazen	77 этр <b>о</b> пиа	90 90
1210	$C_8H_{18}S$	Дибутилсульфид	185,0	175	73	93
1211	$C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон	168,0	Неазес	тропна	90
1010	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}_2$	Метилизобутират	92,3			
1212	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилиитрит	97,15	Неазео	тропна	87,88
•	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}_2$	Пропилацетат	101,55			
1213	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилиитрит	97,15	Неазео	тропна	88
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}_2$	Тетрагидрофурфурило- вый спирт	72,1/10			
1214	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> Cl	о, <i>м</i> , <i>n</i> -Хлорэтилбеизол .	67,5/10	63,0/10	29,5/10	10
	$A = C_5 H_{10} O_2$	н-Валериановая кислота	186,35			
1215	$C_6H_{10}O_3$	Ацетоуксусный эфир	180,4		тропна	90
1216 1217	$\begin{array}{c c} C_8H_8O \\ C_8H_{16}O \end{array}$	Ацетофеиои	202,0 172,85	Неазео Неазео		90 90
1218	C <sub>9</sub> H <sub>14</sub> O	Форон	197,8		тропна	90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}_3$	Диэтилкарбонат	126,0			
1219	$C_6H_{12}O$	Этилпропилкетон	123,3	Неазео	тропна	90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}_3$	Этиловый эфир молоч- ной кислоты	153,9			
$\frac{1220}{1221}$	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O	Метилизоамилкетои Диизобутилкетои	144,2 168,0	Неазео Неазео		90 90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{11} \mathbf{B} \mathbf{r}$	Бромистый изоамил	120,3			
1222 1223 1224	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	Окись мезитила Этилиропилкетон Метилизобутилкетои	129 <b>,</b> 45 123,3 116,05	Неазео 119,8 115,6	тропиа 45 30	90 90, 93 90, 93
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{11} \mathbf{Br}$	н-Бромистый амил	130,0	,-		,
1225	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	Толуол	110,7	Неазео	тропна	125
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{11} \mathbf{J}$	Иодистый изоамил	147,65		1	
1226 1227	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O	Окись мезитила Дипропилкетон	129,45 143,55	Неазео 143,0	гропна 35	90 90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{11} \mathbf{N}$	Пиперидин	105,7			
1228	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	Метилциклогексаи	100	Миним. т. кип.		38
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{11} \mathbf{N} \mathbf{O}_2$	Этилуретан				
1229 1230	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> S	<i>п-</i> Дихлорбензол Диизобутилсульфид	174,35 172,0	167,0 166,5	24,2 23	93 93
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{11} \mathbf{N} \mathbf{O}_2$	Изоамилнитрит	97,15	ļ	1	
1231 1232	$C_5H_{12}O_2$ $C_6H_{12}$	Диэтилформаль	87,95 72,0	Неазеот Неазеот	гропна	88 88 88, 90
1233	$C_6H_{12}O$	Пинаколии	106,2	Неазеод	гропна	00, 9U

1		Компонент Б		Азеотрог	ная смесь	Ссылка
№ п. п.	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	на лите- ратуру
1234 1235 1236	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	Дипропиловый эфир 1,3-Диметилциклогексан 2,5-Диметилгексан	90,1 120,7 109,4	Неазео Неазео Неазео	тропна	88 88 88
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{11} \mathbf{NO}$	з Изоамилнитрат	149,6			
1237 1238 1239	$ \begin{array}{c} C_7H_{14}O_2\\C_8H_{16}O_2\\C_8H_{16}O_2\end{array} $	Метилкапроат Изобутилбутират Изобутилизобутират	149,8 156,9 148,6	148,5 Неазео <147,5	55 тропна   < 40	87 87 87
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{12}$	2-Метилбутан	27,95			
1240 1241	$C_{6}H_{5}NO_{2} \\ C_{9}H_{10}O_{2}$	Нитробензол Этилбензоат	210,75 213	Неазео *	тропна *	92 <b>,</b> 94 94
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{12}$	н-Пентан	36,15			
1242 1243 1244	$C_6H_{14} \\ C_7H_{16} \\ C_{18}H_{18}$	н-Гексан	68,95 98,45 125			94 94 94
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{12} \mathbf{O}$	н-Амиловый спирт	137,8			
1245 1246 1247	$C_8H_{10} \\ C_{10}H_{22}O \\ C_{12}H_{26}O_2$	Этилбензол Диамиловый эфир Диамилацеталь	60,5/60 188 225,3		20 отропна отропна	11 118 7
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{12} \mathbf{O}$	Этилпропиловый эфир	63,6			
1248	$C_{6}H_{15}N$	Триэтиламин	89,35	Неазес	тропна	89
:	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{12} \mathbf{O}$	Изоамиловый спирт	131,3			
1249 1250 1251	$C_6H_7N$ $C_6H_{12}O$ $C_7H_{13}ClO_2$	Анилин Метилизобутилкетон Изоамиловый эфир	184,35 116,05		тропна отропна \	89 90
1252 1253 1254 1255	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O C <sub>12</sub> H <sub>26</sub> O <sub>2</sub>	хлоруксусной кислоты Дипропилкетон Изоамилвиниловый эфир Метилизоамилкетон Диизоамилацеталь	195,2 143,55 112,6 144,2 213,6	Неазес 112,1 Неазес	отропна отропна   12 отропиа отропна	22 90 136 90 7
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{12} \mathbf{O}$	2-Метилбутаиол-(1)	70/60			
1256 1257	${ t C_8 H_8  t C_8 H_{10}  t}$	Стирол	68/60 60,5/60	60/60 56/60	52 <b>3</b> 3	11 11
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{12} \mathbf{O}$	2-Метилбутаиол-(3)	61/60			
1258	$C_8H_{10}$	Этилбензол	60,5/60	51/60	62/60	11
	$A = C_5 H_{12} O$	Пеитаиол-(2)	119,3			
1259 1260 1261 1262	$\begin{array}{c} C_6H_{10}O \\ C_6H_{12}O \\ C_8H_8 \\ C_8H_{10} \end{array}$	Окись мезитила	129,45 127,2 68/60 60,5/60		отропна отропна 69 50	90 90 11 11
	$A = C_5 H_{12} O$	Пентаиол-(3)	116,0			
1263 1264	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	Метилизобутилкетон Этилбензол	116,05 60,5/60	<115,0 51/60	>35 50	90 11
	$A = C_5 H_{12} O_2$	<b>Ди</b> этилформаль	87,95			
1265 1266 1267	$ \begin{array}{c} C_6H_6\\C_6H_{15}N\\C_7H_{16} \end{array} $	Бензол	80,15 89,35 98,4	Неазес 86,8 87,8	отропна ——	97 89 97

<sup>\*</sup> Даны давления паров.

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№ п. п.	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	на лите- ратуру
	$A = C_5 H_{12} O_2$	Монопропиловый эфир этиленгликоля	151,35		!	
1268 1269 1270 1271 1272 1273 1274	$\begin{array}{c} C_{6}H_{7}N \\ C_{6}H_{15}NO \\ C_{7}H_{9}N \\ C_{7}H_{14}O \\ C_{7}H_{14}O \\ C_{9}H_{13}N \\ C_{9}H_{18}O \end{array}$	Анилин	184,35 162,2 185,0 143,55 144,2 185,3 168,0	Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео	тропна гропна гропна гропна гропна гропна гропна	89 89 89 90 90 89
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{12} \mathbf{O}_3$	Монометиловый эфир диэтилеигликоля	193,2			
1275 1276 1277 1278 1279 1280 1281 1282 1283 1284 1285	$\begin{array}{c} C_0 H_5 N O_2 \\ C_6 H_7 N \\ C_6 H_{11} N O_2 \\ C_7 H_7 N O_2 \\ C_7 H_9 N \\ C_8 H_8 O \\ C_9 H_7 N \\ C_9 H_1 N \\ C_9 H_{14} O \\ C_9 H_{15} N \\ C_{10} H_{15} N \\ C_{10} H_{16} O \end{array}$	Нитробензол Анилин Нитроциклогексан  о-Нитротолуол Метиланилин Ацетофенон Хинолин Диметил-о-толуидин Форон Диэтиланилин Камфора	210,75 184,35 205,3 221,75 196,25 202,0 237,3 185,3 197,8 217,05 209,1	Heaseo Heaseo < 192,7 Heaseo 190,0 191,9 Heaseo < 183,0 190,5 Heaseo Heaseo	тропна тропна 60 80 тропна — <75 тропна	92 89 92 92 89 90 91 89 90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{12} \mathbf{S}$	Изоамилмеркаптаи	~120			
1286	$C_{6}H_{10}O$	Гексен-(5)-он-(2)	129	Реаги	рует	94
1287 1288 1289	$ \mathbf{A} = \mathbf{C}_{6} \mathbf{H}_{3} \mathbf{C} \mathbf{I}_{3}  C_{7} \mathbf{H}_{7} \mathbf{N} \mathbf{O}_{2}  C_{7} \mathbf{H}_{9} \mathbf{N}  C_{8} \mathbf{H}_{11} \mathbf{N} $	1, 3, 5-Трихлорбеизол  о-Нитротолуол  Метиланилин  Диметиланилин	208,4 221,75 196,25 194,15	Неазео Неазео Неазео	тропна	92 89 89
		п-Хлорбромбензол	196,4		'	00
1290 1291 1292 1293 1294	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N C <sub>9</sub> H <sub>14</sub> O	Анилин	184,35 202,0 185,13 210,2 197,8	Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео	тропна гропна тропна	89 90 89 89 90
	$A = C_6 H_4 B r_2$	n-Дибромбензол	220,25	}	I	
1295 1296 1297 1298 1299 1300 1301 1302	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ClNO <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ClNO <sub>2</sub> C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> N C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N C <sub>16</sub> H <sub>18</sub> O	м-Хлорнитробензол	235,5 239,1 203,1 200,55 205,5 237,3 210,2 217,8	Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео Реаги	тропна гропна гропна гропна гропна гропна	92 <sup>-</sup> 92 89 89 89 91 89 78
	$A = C_6 H_4 CINO_2$	м-Хлорнитробензол	235,5			_
1303 1304 1305 1306 1307 1308 1309 1310	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub> C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub> C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O	Пирокатехин	245,9 229,2 220,8 230,8 222,0 222,95 226,8 220,0	Неазео' < 227,0 Неазео Неазео < 221,5 Неазео Неазео Неазео	гропна гропна — гропна гропна	92 92 92 92 92 92 92 92

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
<b>№</b> п. п.	формула	название	т. кип., °С	т. кип °С/ <i>мм</i>	весовой % комп. А	на лите-
1311 1312 1313 1314 1315 1316 1317 1318 1319 1320 1321 1322	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> N C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub> C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O C <sub>11</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>11</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>11</sub> H <sub>2</sub> O <sub>3</sub> C <sub>12</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub>	о-Фенетидин	232,9 244,6	Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo (235,4 Heaseo Heaseo (231,8 Heaseo	тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна	89 89 91, 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92
	$A = C_6 H_4 CINO$	) <sub>2</sub> о-Хлорнитробензол	230	`		
1323 1324 1325 1326 1327 1328 1329 1330 1331 1332 1333 1334 1335 1336 1337 1338 1341 1342 1343 1344 1345 1346 1347 1348 1348	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> O <sub>3</sub> C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> N C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> O C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> N C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O	Резорции Триэтиленгликоль Бензойная кислота  п-Нитротолуол Энантовая кислота  о-Фенетидин хинолин  с-Хлорнафталин Изосафрол Карвакрол Тимол В-Метилнафталин Бутилбензоат Изобутилбензоат Изобутилбензоат Изоамилсалицилат  дипропиленгликоль Бензиловый спирт Монометиловый эфир триэтиленгликоля Ксиленол-(3, 4) Каприловая кислота Хинолин Коричный альдегид Коричный спирт Хинальдин Карвакрол  Монометилован Коричный спирт Хинальдин Карвакрол  Монометилован Коричный спирт Хинальдин Карвакрол	281,4 288,7 250,8 238,9 222,0 232,5 249,9 237,3 262,7 252,0 235,9 237,85 232,9 241,15 249,5 241,9 277,5 299,2 205,25 245,25 226,8 238,5 237,3 253,5 247,8 247,8 247,8	Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео (< 228,3 Неазео (< 234,0 Неазео (< 235,5 Неазео Неазео Неазео Неазео	тропна  тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна	92 92 92 92 92 89 89 89 91, 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 9
1350 1351 1352 1353	$ \begin{array}{c} C_{11}H_{10} \\ C_{11}H_{10} \\ C_{11}H_{14}O_2 \\ C_{12}H_{10} \end{array} $	а-Метилнафталин β-Метилнафталин Бутилбензоат Дифенил	244,6 241,15 249,5 256,1	Неазес	отропна отропна отропна отропна	92 92 92 92
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_4 \mathbf{C} \mathbf{I}_2$	о-Дихлорбензол	179,5			
1354 1355 1356 1357 1358 1359	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub> C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N	Нитробензол	210,75 184,35 180,4 196,25 194,15 185,3	77,4 175,5 Heased Heased	отропна   70   58   58 отропна отропна 	92 89 90 89 89 89
1000	$A = C_6 H_4 Cl_2$	п-Дихлорбензол	174,35		1	
1360	$C_6H_{14}O_2$	Монобутиловый эфир этиленгликоля	171,25	168,3	48	93

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Carre
$N_2$			* *****	T WHE	весовой	Ссылка
п. п.	формула	название	т. кип., °С	т. кнп., °С/мм	%	на лите-
				С/мм	комп. А	ратуру
1361	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N	Метиланилин	196,25	Неазео	тропиа	89
1362	$C_8H_{11}N$	Диметиланилии	194,15	Неазео	тропна	89
1363	C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O	Диизобутилкетон	168,0	Неазео	тропна	90
	$A = C_6 H_5 Br$	Бромбензол	156,15			
1364 1365	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> F C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N	Фторбензол	85,2 184,35	* Неазео	* тропна	94 89
	$A = C_6 H_5 C I$	Хлорбензол	131 <b>,9</b>		I	
1366	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> F	Фторбензол	85,2	*	*	94
1367 1368	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> J	Иотбензол	18 <b>8,</b> 55 210,75	II.		94 92
1369	$\begin{array}{c} C_6H_5NO_2 \\ C_6H_{10}O \end{array}$	Нитробензол	129,45	Неазео Неазео		90
	$A = C_6 H_5 ClO$		175,5	]	•	
1370	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N	$\beta$ -Пиколин	143,5	178-184		124
1371 1372	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br	ү-Пиколин	143,1 $\sim 198,5$	178184 Peari		124
1373	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	Бромистый бензил Хлористый бензил	179,35	Peari	трует грует	94
1374	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N	Лутидии-(2,6)	143	178—184	-	124
	$A = C_6 H_5 ClO$	п-Хлорфенол	219,75		ļ	
1375	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub>	Беизотрихлорид	220,9	Peari	ірует	78
1376 1377	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	Хлористый бензилиден	265,1 230,8	Peari		94 92
1378	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	м-Нитротолуол	205,2	Pear	тропна врует	78
1379	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон	217,7	230,3	· · ·	90
1380 1381	$C_{10}H_{14}O$ $C_{10}H_{16}O$	Карвон	231,0 209,1	238,3 227,5	< 45 > 75	90
1001	$A = C_6 H_5 F$	Фторбензол	85,2	221,0	770	30
1382	$C_6H_5J$	Иодбензол	188,55	*	*	94
	$A = C_6 H_5 J$	Иодбеизол	188,55			
1383	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	Нитробензол	210,75	Неазес	і отропна	92
1384	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br	м-Бромтолуол	184,3	Неазе	тропна	87
1385 1386	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N	м-Толуидин	203,1		тропна	89 89
1387	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	п-Толуидин	205,5		отропна отропна	89
1388	$C_9H_{13}N$	Диметил-о-толуидин	185,3	Неазес	тропна	89
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_5 \mathbf{NO}$	<sup>1</sup> 2 Нитробензол	210,75			
1389	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>3</sub>	о-Нитрофенол	217,2	Неазе	отропна	92
1390	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	, Беизол	80,15	Неазе	отропна	92, 94
1391 1392	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub>	Анилии	184,35	Неазе	отропиа	89
		леиновой кислоты	204,05	203,9	7	92
1393	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O	н-Гексиловый спирт	157,85	Неазе	отропна	92
1394	$C_6H_{14}O_2$	Монобутиловый эфир этиленгликоля	171,15	Неаза	отропна	92
1395	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O	Бензальдегид	179,2		отроцна отропна	92
1396	$C_2H_8$	Толуол	110,7	Неазе	отропна	92, 94
1397 1398	$C_7H_9N$ $C_7H_9N$	Бензиламин ,	185,0 196, <b>2</b> 5	Неазе	отропна этропна	89   89
1399	$C_7H_9N$	Метиланилии	203,1		отроина отропна	89
1400	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N	о-Толуидин	200,35		отропна	89
	1	I	1	1	1	l

<sup>\*</sup> Даны давления паров.

		Τ/		T A		T
, , ,	-	Компонент Б	<u> </u>	Азеотро	тная смесь	Ссылка
№	1		т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
n. n	. формула	название	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру
					KOMII. A	Parjpj
140:	CUN	- T	200.55	71	1	90
1401 1402	!	<i>п</i> -Толуидин	200,55	Неазео Неазео		89 92
1402	$C_7H_{14}O_2$	Энантовая кислота	222,0	< 209,5	тропна	92
1404	$C_7H_{16}O_4$	Монометиловый эфир	222,0	200,0	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	32
1.0.	77-16-4	триэтиленгликоля	245,25	Неазео	тропна	92
1405	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	215.3	Неазео	тропна	92
1406		Ксиленол-(3, 4)	226,8	Неазео	тропна	92
1407		$n$ -Этилфенол $\dots$	220,0	Неазео	тропна	92
1408		Диметиланилин	194,15	Неазео	тропна	89
1409		Ксилидин-(2, 4)	214,0 225,5	Неазео	тропна	89 89
1410 1411		Ксилидин-(3, 4)	205,5	Неазео Неазео	тропна	89
1412		Диэтиловый эфир фу-	200,0	Tieaseo	грошиа	03
	08111204	маровой кислоты	217,85	Неазео	тропна	92
1413	$C_8H_{12}O_4$	Диэтиловый эфир ма-				
		леииовой кислоты	223,3	Неазео	гропна	92
1414	0.14-4	Дипропилоксалат	214,2	210,0		92
1415		Каприловая кислота	238,5	Неазео	гропна	92
1416	$C_8H_{16}O_3$	Изоамиловый эфир мо-	202.4	Home		92
1417	$C_9H_{10}O$	лочной кислоты Коричный спирт	257.0	Неазео	тропна	92 92
1418	$C_9H_{13}N$	Диметил- <i>п</i> -толуидин	210.2	210		89
1419		Форон	197,8	Неазео		90
1420		Пулегон	223,8	Неазеот	ропна	90
1421	$C_{10}H_{18}O$	β-Терпинеол	210,5	204,8	50	92
1422	$C_{10}H_{22}S$	Диизоамилсульфид	214,8	209,5	< 93	92
1423	$C_{11}H_{16}O$	Метиловый эфир тимола	216,5	<209,2	< 82	92
1424	$C_{12}H_{22}O$	Этиловый эфир борнеола	<b>2</b> 04 <b>,</b> 9	203,0	30	92
1425	$C_{12}H_{22}O$	Этиловый эфир изобор-	203,8	202,5?	25?	92
	A CHAIC		217,25	202,01	201	32
1400	$A = C_6 H_5 NC$	Ĭ.		II		00
1426 1427	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O	Ацетофенон	202,0 226,35	Неазеот Неазеот		90 90
1427	$C_9H_{10}O$ $C_9H_{10}O$	Метил- <i>п</i> -толилкетон	197,8	Неазеот		90
1429	$C_{10}H_{16}O$	Форои	209,1	Неазеот		90
0	$A = C_6 H_6$	Бензол	80,2			-
1430	i -	1 .	184,35	Неазеот	norma	89, 94
1430	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	Анилин	106,2	Неазеот	ропна	90
1432	$C_6H_{15}N$	Триэтиламин	89,35	Неазеот	ропна	89
1433	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	2, 2-Диметилпентан	i	75,85	46,3	12
1434	$C_8H_{18}$	н-Октаи	125,8		-	94
1435	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	213	Давление		94
1436	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub>	Нафталии	218.1		-	94
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_6 \mathbf{O}$	Фенол	182,2	}	ļ	
1437	$C_6H_{10}O_3$	Ацетоуксусный эфир	180,7	Реагир		94
1438	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub>	Хлористый бензилиден .	205,1	Реагир		94
1439	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br	Бромистый бензил	198,5 179,35	Реагир		94 94
1440 1441	C <sub>1</sub> H <sub>1</sub> Cl	Хлористый бензил	185.0	Реагир; 196,8 /	45	89 89
1442	$C_7H_9N$ $C_7H_{12}O_4$	Бензиламин	198,6	Реагир		94
1443	$C_8H_{11}N$	Этиланилин	205,5	Неазеот		89
1444	$C_8H_{18}S$	Дибутилсульфид	185	177,5	45	93
1445	$C_8H_{18}S$	Диизобутилсульфид	172	<170,5	< 28	93
1446	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон	217,7	Неазеотр		90
1447	C <sub>9</sub> H <sub>14</sub> O	Форон	197,8	198,8 183,4	18 80	90 8 <b>9</b>
1448	$C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон	168,0	100,4	50	୍ଷ
i	j	ı		1	1	

	таблица та, прооблжен						
3.0	ļ	Компонент Б	1	Азеотрог	ная смесь	Ссылка	
$\mathcal{N}_{\bar{b}}$			т. кип.,	т. кип	весовой	на лите-	
п. п.	формула	названне	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру	
	$A = C_6 H_6 O_2$	Пирокатехин	245,9				
1449 1450 1451 1452 1453	C <sub>1</sub> H <sub>1</sub> NO <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O	м-Нитротолуол Ксиленол-(3, 4) о-Фенетидин л-Фенетидин Тимол	230,8 226,8 232,5 249,9 232,9	Heaseo Heaseo 246,0 253,8 232,2	тропна тропна 92 34 17	92 87 83, 89 83, 89 87	
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_6 \mathbf{O}_2$	Резорции	281,4				
1454 1455	$C_8H_{11}NO \\ C_{12}H_{16}O_2$	о-Фенетидин Изоамилбензоат	232,5 262,0	Неазео Неазео	тропиа тропна	89 81	
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_6 \mathbf{S}$	<b>Т</b> иофенол	170				
1456 1457 1458 1459	$\begin{array}{c} C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{18} \end{array}$	Камфен α-Фелланлрен α-Пинен Ментен	~ 158 171,5 155,8 170,8	Pearn Pearn Pearn Pearn	рует рует	94 94 94 94	
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_7 \mathbf{N}$	Анилин	184,35		\ {		
1460		Ароматические углеводо- роды	160—175	Миним. т. кип.		34	
1461	$C_n H_{2n+2}$	Парафины	160—175	Миним.		34	
1462 1463 1464 1465 1466	$ \begin{array}{c} C_6H_{10}O \\ C_6H_{11}NO_2 \\ C_6H_{12} \\ C_6H_{14} \\ C_6H_{14}O_2 \end{array} $	Циклогексанон	155,7 205,4 80,75 68,8	Неазео Неазео Неазео Неазео	тропна тропна тропна 	89 89 89, 94 89, 94	
1467 1468 1469 1470	C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> NO C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br	этиленгликоля	171,15 162,2 179,2 198,5 184,3	Неазео Неазео Реаги Реаги 179,9	тропна рует рует   39	89 89 94 94	
1471 1472 1473 1474 1475 1476 1477	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> NO <sub>2</sub> C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	Хлористый бензил  о-Хлортолуол  о-Нитротолуол  Толуол  Гваякол  Метилциклогексан  и-Гептан	179,35 159,2 221,75 110,75 205,05 101,15 98,4	Реаги Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео	тропиа тропна тропиа тропиа тропна	94 89 89 89 89 89 89,94	
1478 1479 1480 1481	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	Этилбензол о-Ксилол п-Ксилол м-Метилбензиловый	136,15 144,3 138,45	Неазео Неазео Неазео	тропиа гропна	89	
1482 1483 1484 1485 1486 1487 1488 1489 1490 1491 1492 1493 1494	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> C C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> O C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> O C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> O C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> O C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	эфир о-Этоксифенол Вератрол Метилгептенои 1,3-Диметилциклогексан н-Октан Дибутиловый эфир Диизобутиловый эфир Кумол Этилбензиловый эфир Фенилпропиловый эфир Бутилбензол β-Пинен α-Терпинен	167,8 216,5 206,8 173,2 20,7 125,75 142,4 122,3 152,8 185,0 190,5 183,1 163,8 173,4	Неазес Неазес Неазес	тропна тропиа	89 89 78 89 89 89 89 89 89 89 89	

16\*

	1	Компонент Б	***********	Азеотропная смесь			
· №	]	ROMIOHEAT D	<u> </u>	Ascorpor	·	Ссылка	
п. п.	формула	название	т. кип.,	т. кнп.,	весовой %	на лите-	
11, 11.	формула	naobamio	°C	°С/мм	комп. А	ратуру	
			200.1	<u> </u>	1		
1495 1496	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O	Камфора	209,1 177,7	Heasec 171,3	тропна 39	89 89	
1490	$C_{10}H_{18} \\ C_{10}H_{18}$	Дипентен	170,8	< 167,5	<34	89	
1498	$C_{10}H_{18}O$	β-Терпинеол	210,75		тропна	89	
1499	$C_{10}H_{22}$	н-Декан	173,3	<169,5	< 36	89	
1500	$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметилоктан	160,1	< 159,5	<22	77, 89	
1501	$C_{10}H_{22}O$	Диамиловый эфир	187,5	177,5	55	89	
1502 1503	$C_{11}H_{10}$ $C_{11}H_{20}O$	β-Метилнафталин Метиловый эфир изо-	241,15	пеазео	тропна	89	
1000	C1111200	борнеола	192,4	< 183,8	< 80	89, 94	
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_7 \mathbf{N}$	β- Пиколин	144				
1504	$C_7H_8$	Толуол	110,7		тропна	33	
1505	$C_8H_{18}$	2,3,4-Триметилпентан		Неазес	тропна	33	
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_7 \mathbf{N}$	γ- Пиколин 	145,3				
1506 1507	$C_7H_8$ $C_8H_{18}$	Толуол	110,7	Heasec Heasec	тропна отропна	33	
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_8 \mathbf{N}_2$	о-Фенилендиамин	158,6		1		
1508	$C_7H_7NO_2$	м-Нитротолуол	230,8	Неазес	тропна	89	
1509	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	п-Нитротолуол	238,9	Неазес	тропна	89	
1510 1511	$C_7H_8O_2$ $C_8H_{10}O$	м-Метоксифенол Фенилэтиловый спирт .	243,8 219,4	Hease	тропна тропна	89 89	
1512	$C_{9}^{811}H_{12}O$	ү-Фенилпропиловый		Tieasco	проина	03	
1710		спирт	235,6	Неазес	тропна	89	
1513 1514	$C_{10}H_{8}O \\ C_{10}H_{10}O_{2}$	α-Нафтол	288,0 252,0	Heaseo 249,2	тропна ( 30	89 89	
1515	$C_{10}H_{10}O_2$ $C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол	235,9		тропна Отропна	89	
1516	$C_{10}H_{12}O$	Анетол	235,7	Неазес	тропна	89	
1517	$C_{10}H_{19}O_{9}$	Эвгенол	254,8	Неазес	тропна	89	
1518 1519	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,3 244,6	Hease $ $ $< 243$	отропна   <17	89 89	
1520	$C_{11}H_{10} \ C_{11}H_{14}O_{2}$	1-Аллил-3, 4-диметокси-	244,0	210	11	03	
		бензол	254,7	250,5	38	89	
1521	$C_{11}H_{14}O_{2}$	1-Пропенил-3, 4-димет- оксибензол	270,5	Неазес	† отропна	89	
1522	$C_{12}H_{10}$	Аценафтен	277,9	< 256,0		89	
1523	$C_{12}H_{10}$	Дифенил	256,1	249,7	37	89	
1524 1525	$C_{13}H_{12} \\ C_{14}H_{11}$	Дифенилметан 1, 2-Дифенилэтан	265,4 284,5	254,0	70 отропна	89 89	
1020			193,25	Ticasec	пропна 		
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_8 \mathbf{O}_4$	Диметиловый эфир фу- маровой кислоты	190,20				
1526	$C_6H_{10}O_4$	Диэтилоксалат	185,65	Неазес	тропна	87	
1527	$C_6H_{10}O_4$	Диацетат этиленгликоля	186,3	Неазес	тропна	87	
1528 1529	$C_7H_{12}O_4$ $C_8H_8O_2$	Малоновый эфир Метилбензоат	199,35 199,4	Heased	тропна Этропна	87 87	
1530	$C_{9}H_{18}O_{2}$	Метиловый эфир капри-	133,4	11easet	Гропна	01	
	-510-2	ловой кислоты	192,9	189,4	46	87	
	$A = C_6 H_8 O_4$	Диметиловый эфир ма- леиновой кислоты	204,05				
1531	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат	199,4	198,5	25	87	
1532	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	212,5		тропна	87	
1533	$C_{10}H_{20}O_{2}$	Изоамилизовалерат	192,7	190,65	25	87	
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}$	Циклогексаион	156,7				
1534	$C_6H_{12}O_3$	Пропиловый эфир мо-	171,7	Неззал	 отропна	90	
<u>.</u> .	•	1 MO-HOR KHOMOLDI	, 1,	reasec	rponna	. 50	

				Таблиц	a la, npo	должение
		Компонент Б		Азеотроп	Ссылка	
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п. п.	формула	название	°C	°С/мм	%	
				Cįmm	комп. А	ратуру
1535	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O	2-Метилциклогексанол .	168,5	Неазео	тропиа	90
1536	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Метилкапроат	149,7	Неазео	гропна	90 ,
1537	$C_8H_{16}O_2$	Бутилбутират	166,4	Неазео	гропна	90
1538 1539	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	Кумол	152.8	152,0 152,2	65 65	90 90
1540	$C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{16}$	β-Пииен	163,8 173,4	152,2 Неазео		90
	$A = C_6 H_{10} O$	Окись мезитила	130,5		•	
1541	$C_6H_{12}O_2$	Пропилпропионат	123.0	Неазео	тропна	90
1542	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	Метилциклогексан	101,15	Неазео		90
1543 1544	$C_7H_{14}O_2$ $C_8H_{16}$	Изобутилпропионат 1, 3-Диметилциклогек-	134,0	Hease	тропна	90
-	-	сан	120,7	118,0	25	90
1545	$C_8H_{16}O_2$	Пропилизовалерат	134,7	Неазео		90
1546	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир	142,4	Неазео	тропна 	90
1547	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}_2$ $\mathbf{C}_8 \mathbf{H}_9 \mathbf{C} 1$	Гександион-(2, 5)	<b>75,4/10</b> 67,5/10	66 0/10	94/10	10
1548	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	о, м, n-Хлорэтилбензол . н-Октиловый спирт	195,2	66,0/10 < 190,0	24/10 > 65	10
ļ	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}_3$	Ацетоуксусный эфир	180,7			
1549	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>	Диэтилоксалат	185,65		тропна	90
1550 1551	$C_{6}H_{12}O_{2}$ $C_{7}H_{6}O$	Изокапроновая кислота	199,5 179,2	Неазео Реаги	тропна	90 94
1552	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	Анизол	153,85	Неазео	тропиа	90
1553	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	о-Крезол	190,8	Pearr	грует	94
1554	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O	Ацетофенон	202,0	Неазео	тропиа	90
1555 1556	$C_8H_8O_2$ $C_8H_{10}$	Фенилацетат	195,7 144,3	Heased	тропиа тропна	90
1557	$C_8H_{10}O$	п-Метиланизол	177,05	175,7	30	90, 97
1558	$C_8H_{10}O_2$	Вератрол	206,8	Неазео	тропна	90
1559	$C_8H_{16}O_2$	Бутилбутират	166,4	Неазео	тропиа	90
1560 1561	$C_8H_{16}O_2$ $C_8H_{18}O$	Изоамилпропионат Дибутиловый эфир	160,7 142,4		тропна тропна	90
1562	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	Пропилбензол	159,3	158,3	24	90
1563	$C_9H_{12}O$	Этилбеизиловый эфир .	185,0		>75	90
1564	C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O	Диизобутилкетон	168,0	Heased	тропна	90
1565 1566	$ \begin{array}{c c} C_9H_{18}O_2\\ C_9H_{18}O_2 \end{array} $	Изоамилизобутират Изобутилизовалерат	169,8 171,2	170,2	20 25	90
1567	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub>	Нафталии	218,0		отропна	90
1568	$C_{10}H_{14}$	Бутилбензол	183,1	174,0	52	90
1569 1570	$C_{10}H_{16}$	α-Терпииен	173,4 193,6	166,6	40 этропна	90
1571	$C_{10}H_{16}O$ $C_{10}H_{18}$	Феихои	177.7	169,05	тропна   43	90
1572	$C_{10}H_{18}$	d-Меитен	170,8	164,9	l —	90
1573	$C_{10}H_{20}O_{2}$	Изоамилизовалерат	192.7	179,5	77	90
15 <b>7</b> 4 1575	C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> O	Диамиловый эфир Метиловый эфир изо-	187,5	174,5	70	90
1010	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир изо- бориеола	192,4	<179,0	_	90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}_4$	Диэтилоксалат	185,65			
1576	C7H10O4	Метиланилин	196,25		ирует	94
1577	$C_9H_{18}O_2$	Бутилизовалерат	177,6	176,3	25	87
1578	$C_9H_{18}O_2$	Вой кислоты	188,7	183.0	60	87
1579	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	185,65	, -	тропиа	87
1580	$C_9H_{18}O_2$	Метиловый эфир капри-	1		} `	0.7
1581	$C_{10}H_{20}O_{2}$	ловой кислоты Изоамилизовалерат	192,9 192,7	184,2 184,1	<b>7</b> 0   69	87
	-10202		,-	,-	1	1

		Компонент Б		Азеотропная смесь		
№ п. п.	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	Ссылка на лите- ратуру
1582 1583 1584	$\begin{array}{c} \mathbf{A} = \mathbf{C}_{6}\mathbf{H}_{10}\mathbf{O}_{4} \\ \mathbf{C}_{9}\mathbf{H}_{18}\mathbf{O}_{2} \\ \mathbf{C}_{9}\mathbf{H}_{18}\mathbf{O}_{2} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{20}\mathbf{O}_{2} \\ \mathbf{A} = \mathbf{C}_{6}\mathbf{H}_{10}\mathbf{O}_{4} \end{array}$	Диацетат этиленгликоля Бутилизовалерат Изоамилбутират Изоамилизовалерат Диметиловый эфир янтарной кислоты	186,3 177,6 181,05 192,7 195,5	<177,0 179,0 184,6	>15 38 75	87 87 87
1585 1586 1587 1588	$\begin{array}{c} C_9 H_{14} O \\ C_9 H_{18} O_3 \\ C_{10} H_{20} O_2 \end{array}$ $C_{10} H_{20} O_2$	Форон Диизобутилкарбонат Этиловый эфир капри- ловой кислоты Изоамилизовалерат	197,8 190,3 208.35 192,7	Неазео Неазео Неазео 191,0	тропна 	90 87 87 87
1589 1590 1591 1592 1593 1594 1595	$A = C_6H_{11}NO_2$ $C_7H_6O$ $C_7H_9N$ $C_7H_9N$ $C_7H_9N$ $C_8H_{11}N$ $C_9H_{13}N$	Нитроциклогексан Бензальдегид Метиланилин м-Толуидин о-Толуидин Диметиланилин Этиланилин Диметил-о-толуидин	205,3 179,2 196,25 203,1 200,35 194,15 205,5 185,3	Не <b>а</b> зео < 204,8	тропна тропна   >4 тропна тропна   — тропна	92 89 89 89 89 89
1596	$A = C_6 H_{12}$ $C_6 H_{15} N$	Метилциклопентан Триэтиламин	<b>71,8</b> 89,35		тропна	89
1597	$A = C_6 H_{12}O$ $C_8 H_{10}O$	Циклогексанол Метнлбензиловый эфир .	1 <b>60,65</b> 170,5	Миним. т. кип.		135
1598 1599 1600 1601 1602	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O	Диметиланилин	194,05 173,2 172,85 185.3 168,0	Неазео Неазео Неазео	тропна тропна тропна этропна этропна	89 90 90 89 90
1603 1604	$A = C_6 H_{12}O$ $C_6 H_{12}O_2$ $C_7 H_{14}O_2$	Метилбутилкетон Изоамилформиат Пропилизобутират Этилпропилкетон	127,2 123,8 134,0 123,3	Неазес <b>Н</b> еазес	тропна отропна 	90 90
1605 1606 1607 1608 1609 1611 1612 1613 1614 1615 1616	$\begin{array}{l} \mathbf{A} = \mathbf{C_6} \mathbf{H_{12}} \mathbf{O} \\ \mathbf{C_6} \mathbf{H_{12}} \mathbf{O_2} \\ \mathbf{C_6} \mathbf{H_{12}} \mathbf{O_2} \\ \mathbf{C_6} \mathbf{H_{12}} \mathbf{O_2} \\ \mathbf{C_6} \mathbf{H_{12}} \mathbf{O_2} \\ \mathbf{C_6} \mathbf{H_{12}} \mathbf{O_2} \\ \mathbf{C_6} \mathbf{H_{12}} \mathbf{O_2} \\ \mathbf{C_6} \mathbf{H_{12}} \mathbf{O_2} \\ \mathbf{C_6} \mathbf{H_{14}} \mathbf{S} \\ \mathbf{C_6} \mathbf{H_{15}} \mathbf{B} \mathbf{O_3} \\ \mathbf{C_6} \mathbf{H_{15}} \mathbf{N} \\ \mathbf{C_7} \mathbf{H_8} \\ \mathbf{C_7} \mathbf{H_{16}} \\ \mathbf{C_8} \mathbf{H_{10}} \\ \mathbf{C_8} \mathbf{H_{16}} \end{array}$	Бутилацетат Этилбутират Изоамилформиат Изобутилацетат Метилизовалерат Пропилпропионат Диизопропилсульфид Триэтилборат Дипропиламин Толуол и-Гептан м-Ксилол 1,3-Диметилдиклогексан	126,0 121,5 123,8 117,4 116,5 123,0 120,5 118,6 109,2 110,75 98,4 139,2 120,7	123,0 Heased Heased 122,5 119,0 116,7 Heased Heased Heased		90 90 90 90 90 90 90 93 90 89 90 90 90
1618 1619 1620 1621	$ \begin{vmatrix} A = C_6 H_{12}O \\ C_6 H_{12}O_2 \\ C_6 H_{12}O_2 \\ C_6 H_{12}O_2 \\ C_6 H_{12}O_2 \end{vmatrix} $	Метилизобутилкетон Этилбутират Этилизобутират Изобутилацетат Изопропилпропионат	116,05 121,5 110,1 117,4 110,5	Неазес 115,6	отропна отропна   — отропна	90 90 90 90

	Компонент Б			Азеотропная смесь		
№			1			Ссылка
п. п.	формула	иазванне	т. кип., °С	т. кнп.,	весовой %	на лите-
				°С/мм	комп. А	ратуру
1622	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Метилизовалерат	116,5	115,6	55	90
1623	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> S	Диизопропилсульфид.	120,5	114,9	72	93
1624	$C_9H_{15}N$	Дипропиламин	109,2	< 105,5	<32	89
1625 1626	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	Толуол	110,75 101,15	$\begin{vmatrix} 110.7 \\ < 100.1 \end{vmatrix}$	3	90 90
1627	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	Метилциклогексан	98,4	97,5	<20 13	90
1628	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	Этилбензол	136,15	Неазео		90
1629	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub>	1,3-Диметилциклогексан	120,7	112,0	53	90
1630	$C_8H_{18}$	н-Октан	125,75	113,4	65	90
1631	$A = C_6 H_{12}O$	Пинаколин	106,2 110,1	Ц		90
1632	$C_6H_{12}O_2$ $C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират Изопропилиропионат	110,1	Неазеот Неазеот	гропна	90
1633	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	н-Гексан	68,8	Неазео	гропна	90
1634	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	Толусл	110,75	106,0	85	90
1635	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub>	1,3-Диметилциклогексан	120,7	104,0	75	90
1.000	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_{12} \mathbf{O}_2$	Капроновая кислота	204,5			0.4
163 <b>6</b> 163 <b>7</b>	$C_7H_6O_2$ $C_7H_7NO_2$	Бензойная кислота	249,5 238,9	Не <b>а</b> зеот		94 92
1638	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон	217,7	Неазеот	ропна	90
1639	$C_9H_{14}O$	Форон	197,8	Heaseon		90
	$\mathbf{A} = C_6 \mathbf{H}_{12} \mathbf{O}_2$	2-Метилпеитаиол-(2)- ои-(4)	61,6/10			
1640	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> Cl	о, м, п-Хлорэтилбензол.	67,5/10	-59,0/10	58/10	10
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_{12} \mathbf{O}_3$	Пропиловый эфир мо- лочной кислоты	171,7			
1641	$C_8H_6O$	Октанон-(2)	172,85	< 171,4	<75	90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_{13} \mathbf{C} \mathbf{I} \mathbf{O}$	<sub>2</sub> Диэтилацеталь хлоруксусиого альдегида	156,8			
1642	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2)	172,85	Неазеот	ропна	90
	$A = C_6 H_{14}$	н-Гексаи	68,95			
1643	$C_6H_{15}N$	Триэтиламин	89,35	Неазеот	ропна	89
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_{14} \mathbf{O}$	3-Метилолпентан	55,6/10			
1644	$C_8H_9C1$	о, м, п-Хлорэтилбензол.	65,5/10	54,9/10	74/10	10
,	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_{14} \mathbf{O}$	н-Гексиловый спирт	157,85			
1645	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O	Метилизоамилкетон	144,2 67,5/10	Неазеот	ропна	90
1646 1647	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> Cl C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	о, <i>м</i> , <i>n</i> -Хлорэтилбеизол . Диметиланилин	194,05	62/10   Неазеот	10/10	10 89
1648	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2)	172,85	Неазеот	ропиа	90
1649	$C_9H_{13}N$	Диметил-о-толуидин	185,3	Неазеот	ропна	89
1650	C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O	Диизобутилкетон	168,0	Неазеот	ропна	90
1651	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_{14} \mathbf{O}$	Дипропиловый эфир	<b>90,55</b> 109,2	Неазеот		90
1651 1652	$C_6H_{15}N  C_6H_{15}N$	Дипропиламин Триэтиламин	89,35	< 88,5	ропна	89 89
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_{14} \mathbf{O}_2$	Диэтилацеталь	103,55		.	- 4
1653	$C_6H_{15}N$	Дипропиламин	109,2	Неазеот	ропна	89
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_{14} \mathbf{O}_2$	Монобутиловый эфир этилеигликоля	171,25			
1654	$C_6H_{15}NO$	2-Диэтиламиноэтанол .	162,2	Неазеот	ропна	89

		Компонент Б	<del>,</del>	Азеотрог	іная смесь	Ссылка
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п. п.	формула	название	°C	°С/мм	%	
ļ				C/MM	комп. А	ратуру
1655 1656	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> N C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N	Бензиламин	185,0 196,25	Неазео Неазео		89 89
1657	$C_7H_{14}O_3$	Ацетат монометилового		Ticasco	1	. 03
1050		эфира бутандиола (1, 3)	171,75	170,1	53	96
1658 1659	$C_8H_9Cl$ $C_8H_{10}O$	о, м, n-Хлорэтилбензол. Фенетол.	67,5/10 170,45	62,5/10 167,1	37/10	10 <b>97</b>
1660	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,15	Неазео		89
1661 1662	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> S C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> N	Днизобутилсульфид	172 237,3	163,8	42	93 91
1663	$C_9H_{13}N$	Хинолин	185,3	Неазео 170,95	1 ропна	89
1664	$C_{10}H_{22}O_{2}$	Дибутилацеталь	240	170,6	42,0	25
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_{14} \mathbf{O}_2$	Пинакон	174,35			
1665	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,05	< 169,5	>60	89
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_{14} \mathbf{O}_3$	Дипропиленгликоль	229,2			
1666 1667	$C_7H_7NO_2$ $C_7H_7NO_2$	о-Нитротолуол	221 <b>,</b> 75 238,9	216,9 225,0	$> 21 \\ 62?$	92 92
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_{15} \mathbf{N}$	Дипропиламин	109,2			
1668	$C_7H_8$	Толуол	110,75	< 108,5	>53	89
1669 1670	$C_7H_{16} \\ C_8H_{16}$	н-Гептан	98,4 120,7	Неазео Неазео		89 89
1671	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	2, 4-Диметилгексан	109,4	108,0		89
1672	$C_8H_{18}O$	Диизобутиловый эфир .	122,3	Неазео	тропна	89
	$A = C_6 H_{15} N$	Триэтиламин	89,35			
1673 1674	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	Анизол	153,85 101,15	148,0	19	89 89
1675	$C_7H_{16}$	н-Гептан	98,4	Неазео Неазео	тропна тропна	89
	$A = C_6 H_{15} NC$	2-Диэтиламиноэтаиол	162,2		1	
1676	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	Анизол	153,85	< 148,0	>19	89
1677 1678	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	о-Крезол	191,1 196,25		тропна	89 89
1679	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> Cl	Метиланилин	67,5/10	57,0,10	тропи <b>а</b> і 91	10
1680	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,15	160,5	>58	89
1681 1682	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> O	Диизобутиловый эфир . Диизоамиловый эфир .	122,3 173,2	Hease 156,5	тропна   >58	89 89
1002	$A = C_7 H_5 Cl_3$	Беизотрихлорид	220,9	100,0	- 00	
1683	$C_7H_8O$	Бензиловый спирт	205,2	Реаг	 ирует	78
1684	$C_7H_8O_2$	Гваякол	205,05	Pear	ирует	78
1685	C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> Cl	α-Хлорнафталин	262,7	Неазес	тропна	84
1686	$A = C_7 H_6 Cl_2$ $C_7 H_7 N O_2$	Хлористый бензилиден	<b>205,1</b> 221,75	**		00
1687	$C_7H_7NO_2$ $C_7H_8O$	о-Нитротолуол	205,5	182?	тропна	92 94
1688	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	м-Крезол	202,8	Pear	ирует	94
1689 1690	$C_7H_8O$ $C_7H_8O$	о-Крезол	190,8		ирует	94 94
1691	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N	n-Крезол	196,1		ирует ирует	94
1692	$C_7H_9N$	п-Толуидин	200,3	Pear	ирует	94
1693 1694	$C_8H_{11}N$ $C_{10}H_{18}O$	Этиланилин	206,3		ирует гвозможен	94
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_7 \mathbf{H}_6 \mathbf{O}$	Бензальдегид	179,2	Pos		
1695	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> C1	о, м, п-Хлорэтилбеизол .	67,5/10	63,5/10	57/10	10
1696	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,05	Pear	ирует	94
1697 16 <b>98</b>	$C_9H_{14}O$ $C_9H_{18}O$	Форон	197,8		т <b>ропна</b> отропна	90
	318		150,0	1 Teasee	Pomia	30

№ п. п. п.         Компонент Б         Азеотропная смесь "С. /м.м.         Ссылка комп. А           л. п. п. п. п. формула         название         т. кип., "с. кип., "с. кип., "б. комп. А         Весовой комп. А           1699         С. д. р. п. р. г. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип. А         250.5         Неазеотропна         92           1700         С. р. п. с. д. г. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип., "с. кип.,	1		P				
п. п. формула	<b>.</b>		компонент Б		— Азеотропная смесь Ссыли		
A = C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>   Бензойная кислота   250.5	·	1		т. кип.,	т. кип.,		на лите-
A = C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> O <sub>2</sub>	11. 11.	форм <b>у</b> ла	название	°C	°C/мм		ратуру
1699							
A = C <sub>7</sub> H <sub>3</sub> BT		$A = C_7 H_6 O_2$	Бензойная кислота	250,5			
A = C <sub>7</sub> H <sub>2</sub> Br	1699			230,8	Неазео	 тропна	92
1700			- ·		}		
1702   СH.N   п.Крезол   201.8   Реагирует   94					Pears	l anver	94
1703   С-H <sub>9</sub> N				201,8	Реаги	<b>трует</b>	
A = C <sub>7</sub> H <sub>2</sub> Pr							
1704   С.	1.00	·	•		Peari	ipyer	3.
1706   С.   С.   С.   С.   С.   С.   С.   С	1704			i .	17		90
1706   С.   С.   С.   С.   С.   С.   С.   С		C <sub>2</sub> H <sub>11</sub> N					
1708   С	1706	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2)	172.85			90
1708	1707	$C_9H_{13}N$	Диметил-о-толуидин	185,3	Неазес	тропна	89
1709   С.Н., N		$\mathbf{A} = \mathbf{C}_7 \mathbf{H}_7 \mathbf{Br}$	о-Бромтолуол	i			}
1710   С   1711   С   1712   С   1713   С   1714   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С   1715   С		C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N					
1711   С <sub>3</sub> H <sub>13</sub> N					Неазео	тропна	
A = C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br <i>n</i> -Бромтолуол         185           1712         C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N <i>n</i> -Толуидин         200,55         Неазеотропна         89           1713         C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O <i>O</i> -Крезол         190,8         Реагирует         94           1714         C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O         Диметиланилин         194,05         Реагирует         94           4715         C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N         Диметиланилин         194,05         Реагирует         94           4716         C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N         Диметиланилин         194,05         Реагирует         94           4716         C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N         Диметиланилин         194,05         Реагирует         94           4717         C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N         Диметиланилин         194,05         Реагирует         94           1716         C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O         Димобутилкетон         168,0         Неазеотропна         90           1717         C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O         Диметил-о-толуидин         185,3         Неазеотропна         89           1718         С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub> <i>о</i> -Нитротолуол         221,75         Неазеотропна         90           1719         С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub> <i>о</i> -Нитротолуол         221,75         Неазеотропна         89           1721		C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N					
1713         С <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O         о-Крезол         190,8         Реагирует         94           1714         С <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O         Ацетофенон         202,0         Неазеотропна         90           1715         С <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N         Диметиланилин         194,05         Реагирует         94           1716         С <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O         Димаобутилкетон         168,0         Неазеотропна         90           1716         С <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O         Димаобутилкетон         168,0         Неазеотропна         89           1717         С <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O         Димаобутилкетон         168,0         Неазеотропна         89           1718         С <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O         Димобутилкетон         168,0         Неазеотропна         89           1718         С <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O         Димобутилкетон         168,0         Неазеотропна         89           1718         С <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O         Димотильнотильнотильнотильнотильного         221         175         Неазеотропна         89           1721         С <sub>1</sub> H <sub>18</sub> O         - Нитротолуол         221,75         Неазеотропна         89           1722         С <sub>1</sub> H <sub>9</sub> N         - Толуидин         200,35         Неазеотропна         89           1722         С <sub>1</sub> H <sub>9</sub> N         - Толуидин         200,55 <td></td> <td></td> <td>•</td> <td>185</td> <td></td> <td>1.</td> <td></td>			•	185		1.	
1713	1712	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N	<i>п</i> -Толуидин	200,55	Неазес	тропна	89
1714       C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O       Апетофенон       202,0       Неазеотропна       90         4715       C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N       Диметиланилин       194,05       Реагирует       94         1716       C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O       Диизобутилкетон       168,0       Неазеотропна       90         1717       C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O       Диметил-о-толуидин       185,3       Неазеотропна       89         1718       С <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O       Диметил-о-толуидин       168,0       Неазеотропна       89         1718       С <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O       Димотолуол       212       17         1719       С <sub>7</sub> H <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> п-Иодтолуол       221,75       Неазеотропна       89         1720       С <sub>7</sub> H <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> о-Нитротолуол       221,75       Неазеотропна       89         1721       С <sub>7</sub> H <sub>3</sub> N       о-Толуидин       200,35       Неазеотропна       89         1722       С <sub>7</sub> H <sub>3</sub> N       п-Толуидин       200,55       Неазеотропна       89         1722       С <sub>7</sub> H <sub>3</sub> N       Лимолин       194,15       Неазеотропна       89         1724       С <sub>9</sub> H <sub>1</sub> N       Диметиланилин       194,15       Неазеотропна       89         1725       С <sub>8</sub> H <sub>1</sub> NO       Пропиофенон       217,7       Неазеотропна		$\mathbf{A} = \mathbf{C}_7 \mathbf{H}_7 \mathbf{C} 1$	Хлористый бензил	179,35			
1715       C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N       Диметиланилин       194,05       Реагирует       94         1716       C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O       Диизобутилкетон       168,0       Неазеотропна       90         1717       C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O       Диметил-о-толуидин       185,3       Неазеотропна       89         1718       C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O       Диизобутилкетон       168,0       Неазеотропна       89         1718       C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O       Диизобутилкетон       168,0       Неазеотропна       89         1718       C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O       Диизобутилкетон       168,0       Неазеотропна       89         1721       C <sub>7</sub> H <sub>2</sub> NO       Динополуол       212       1720       1720       1720       1720       1720       1720       1720       1720       1720       1720       1720       1720       1720       1720       1720       1720       1720       1720       1720       1720       1720       1720       1720       1720       1720       1720       1720       1720       1720       1720       1720       1720       1720       1720       1720       1720       1720       1720       1720       1720       1720       1720       1720       1720       1720       1820       1820       1820 </td <td></td> <td>C<sub>7</sub>H<sub>8</sub>O</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O					
A = C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl       о-Хлортолуол       159,3         1716       С <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O       Диизобутилкетон       168,0       Неазеотропна       90         1717       С <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N       Диматил-о-толуидин       185,3       Неазеотропна       89         1718       С <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O       Диизобутилкетон       168,0       Неазеотропна       89         1718       С <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O       Диизобутилкетон       168,0       Неазеотропна       89         1719       С <sub>7</sub> H <sub>18</sub> O       Диизобутилкетон       168,0       Неазеотропна       89         1720       С <sub>7</sub> H <sub>18</sub> O       Диизобутилкетон       168,0       Неазеотропна       90         1720       С <sub>7</sub> H <sub>18</sub> O       Диизобутилкетон       168,0       Неазеотропна       90         1720       С <sub>7</sub> H <sub>18</sub> N       О-Нитротолуол       221       Неазеотропна       89         1721       С <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N       м-Толуидин       200,35       Неазеотропна       89         1722       С <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N       л-Толуидин       194,15       Неазеотропна       89         1722       С <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N       Диметиланилин       194,15       Неазеотропна       91         1725       С <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O       Пропиофенон       217,7       Неазеотропна       9		C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O					
1716   С <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O   Диизобутилкетон   168,0   Неазеотропна   90	1710	_	1	1	Pear	ирует ]	34
A = C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	1716		1	1	Наззес	Thomas	90
1717   С <sub>9</sub> H <sub>18</sub> N			· -		Trease		
1718   С <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O   Диизобутилкетон   168,0   Неазеотропна   90	1717	1	1	I	Неазес	тропна	89
1719   С <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>   О-Нитротолуол   221,75   Неазеотропна   89   1720   С <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N   О-Толуидин   200,35   Неазеотропна   89   1721   С <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N   О-Толуидин   200,35   Неазеотропна   89   1722   С <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N   Лиметиланилин   194,15   Неазеотропна   89   1723   С <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N   Диметиланилин   194,15   Неазеотропна   89   1724   С <sub>9</sub> H <sub>7</sub> N   Хинолин   237,3   Неазеотропна   91   1725   С <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O   Пропиофенон   217,7   Неазеотропна   90   А = C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>   м-Нитротолуол   230,8   1726   С <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>   Энантовая кислота   222,0   220,0   30   92   1727   С <sub>7</sub> H <sub>16</sub> O <sub>4</sub>   Монометиловый эфир   триэтилентликоля   245,25   226,4   77   92   1728   С <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O   Ксиленол   220,0   Неазеотропна   92   1730   С <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO   п-Этилфенол   220,0   Неазеотропна   92   1731   С <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO   п-Фенетидин   232,5   233,0   30   89   1731   С <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO   П-Фенетидин   249,9   Неазеотропна   89   1732   С <sub>8</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub>   Диэтиловый эфир маровой кислоты   217,85   Неазеотропна   92   1734   С <sub>8</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub>   Диэтиловый эфир маровой кислоты   223,3   Неазеотропна   92   1734   С <sub>8</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub>   Диэтиловый эфир маровой кислоты   223,3   Неазеотропна   92   1734   С <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>   Диэтиловый эфир маровой кислоты   223,3   Неазеотропна   92   1734   С <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>   Диэтиловый эфир маровой кислоты   223,3   Неазеотропна   92   1734   С <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>   Диэтиловый эфир маровой кислоты   223,3   Неазеотропна   92   1734   С <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>   Диэтиловый эфир маровой кислоты   223,3   Неазеотропна   92   1734   С <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>   Диэтиловый эфир маровой кислоты   223,3   Неазеотропна   92   1734   С <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>   Диэтиловый эфир маровой кислоты   223,3   Неазеотропна   92   1734   С <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>   Диэтиловый эфир маровой кислоты   223,3   Неазеотропна   92   1734   С <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>   Диэтиловый эфир маровой кислоты   223,3   Неазеотропна   92   1734   С <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>   Диэтиловый эфир маровой кислоты   223,3   Неазеотропна   92   1734   С <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>   Диэтиловый эфир маровой кислоты   223,3   Неазеотропна   92   1734   С <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>   Диэтиловый эфир маровой кис					Неазес	тропна	
1720       C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N       м-Толундин       203,1       Неазеотропна       89         1721       C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N       о-Толундин       200,35       Неазеотропна       89         1722       С <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N       п-Толундин       200,55       Неазеотропна       89         1723       С <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N       Диметиланилин       194,15       Неазеотропна       89         1724       С <sub>9</sub> H <sub>7</sub> N       Хинолин       237,3       Неазеотропна       91         1725       С <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O       Пропиофенон       217,7       Неазеотропна       90         A = C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub> м-Нитротолуол       230,8       220,0       30       92         1726       С <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Энантовая кислота       222,0       220,0       30       92         1728       С <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O       Монометиловый эфир       245,25       226,4       77       92         1729       С <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O       Ксиленол-(3,4)       226,8       Неазеотропна       92         1730       С <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO       о-Фенетидин       232,5       233,0       30       89         1731       С <sub>8</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub> Диэтиловый эфир ма-			<i>n</i> -Иодтолуол	1			
1721 С <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N 0-Толуидин		C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>			Неазес	тропна	
1722 С <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N пТолундин 200,55 Неазеотропна 89 1723 С <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N Диметиланилин 194,15 Неазеотропна 89 1724 С <sub>9</sub> H <sub>7</sub> N Хинолин 237,3 Неазеотропна 91 1725 С <sub>9</sub> H <sub>10</sub> О Пропиофенон 217,7 Неазеотропна 90 <b>A = C<sub>7</sub>H<sub>7</sub>NO<sub>2</sub> м-Нитротолуол 230,8</b> 1726 С <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Энантовая кислота 222,0 220,0 30 92 1727 С <sub>7</sub> H <sub>16</sub> O <sub>4</sub> Монометиловый эфир триэтилентликоля 245,25 226,4 77 92 1728 С <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O Ксиленол-(3, 4) 226,8 Неазеотропна 92 1729 С <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O пЭтилфенол 220,0 Неазеотропна 92 1730 С <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO пФенетидин 232,5 233,0 30 89 1731 С <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO пФенетидин 249,9 Неазеотропна 89 1732 С <sub>8</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub> Диэтиловый эфир маровой кислоты 217,85 Неазеотропна 92 1733 С <sub>8</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub> Диэтиловый эфир маровой кислоты 223,3 Неазеотропна 92 1734 С <sub>8</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub> Диэтиловый эфир маровой кислоты 223,3 Неазеотропна 92 1734 С <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub> Диэтиловый эфир маровой кислоты 223,3 Неазеотропна 92 1734 С <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub> Диэтиловый эфир маровой кислоты 223,3 Неазеотропна 92		C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N			Hease	тропна	
1723       C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N       Диметиланилин       194,15       Неазеотропна       89         1724       C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> N       Хинолин       237,3       Неазеотропна       91         1725       C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O       Пропиофенон       217,7       Неазеотропна       90         A = C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub> м-Нитротолуол       230,8       230,8       92         1726       C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Энантовая кислота       222,0       220,0       30       92         1727       C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> O <sub>4</sub> Монометиловый эфир       245,25       226,4       77       92         1728       C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O       Ксиленол-(3, 4)       226,8       Неазеотропна       92         1729       C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O       п-Этилфенол       220,0       Неазеотропна       92         1730       C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO       п-Фенетидин       232,5       233,0       30       89         1731       C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub> Диэтиловый эфир фумаровой кислоты       217,85       Неазеотропна       92         1733       C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub> Диэтиловый эфир маровой кислоты       223,3       Неазеотропна       92         1734       C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub> Диэтиловый эфир маровой кислоты       223,3       Неазеотропна       92 <td></td> <td><math>C_7H_9N</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		$C_7H_9N$					
1725       С <sub>9</sub> Н <sub>10</sub> О       Пропиофенон       217,7       Неазеотропна       90         1726       С <sub>7</sub> Н <sub>14</sub> О <sub>2</sub> ж-Нитротолуол       230,8       230,8       92         1726       С <sub>7</sub> Н <sub>16</sub> О <sub>4</sub> Энантовая кислота       222,0       220,0       30       92         1727       С <sub>7</sub> Н <sub>16</sub> О <sub>4</sub> Монометиловый эфир       245,25       226,4       77       92         1728       С <sub>8</sub> Н <sub>10</sub> О       Ксиленол-(3, 4)       226,8       Неазеотропна       92         1729       С <sub>8</sub> Н <sub>10</sub> О       п-Этилфенол       220,0       Неазеотропна       92         1730       С <sub>8</sub> Н <sub>11</sub> NО       п-Фенетидин       232,5       233,0       30       89         1731       С <sub>8</sub> Н <sub>11</sub> NО       п-Фенетидин       249,9       Неазеотропна       89         1732       С <sub>8</sub> Н <sub>12</sub> О <sub>4</sub> Диэтиловый эфир марир маровой кислоты       217,85       Неазеотропна       92         1734       С <sub>8</sub> Н <sub>14</sub> О <sub>4</sub> Диэтиловый эфир ян-       223,3       Неазеотропна       92		$C_8H_{11}N$	Диметиланилин		Не <b>а</b> зес	тропна	
A = C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub> м-Нитротолуол       230,8         1726       C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Энантовая кислота       222,0       220,0       30       92         1727       C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> O <sub>4</sub> Монометиловый эфир       245,25       226,4       77       92         1728       C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O       Ксиленол-(3, 4)       226,8       Неазеотропна       92         1729       C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O       n-Этилфенол       220,0       Неазеотропна       92         1730       C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO       о-Фенетидин       232,5       233,0       30       89         1731       C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO       п-Фенетидин       249,9       Неазеотропна       89         1732       C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub> Диэтиловый эфир маровой кислоты       217,85       Неазеотропна       92         1733       C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub> Диэтиловый эфир маровой кислоты       223,3       Неазеотропна       92         1734       C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub> Диэтиловый эфир ян-       223,3       Неазеотропна       92		C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> N			Неазес	тропна	
1726       С <sub>7</sub> Н <sub>14</sub> О <sub>2</sub> Энантовая кислота       222,0       220,0       30       92         1727       С <sub>7</sub> Н <sub>16</sub> О <sub>4</sub> Монометиловый эфир       245,25       226,4       77       92         1728       С <sub>8</sub> Н <sub>10</sub> О       Ксиленол- (3, 4)       226,8       Неазеотропна       92         1729       С <sub>8</sub> Н <sub>10</sub> О       п-Этилфенол       220,0       Неазеотропна       92         1730       С <sub>8</sub> Н <sub>11</sub> NО       п-Фенетидин       232,5       233,0       30       89         1731       С <sub>8</sub> Н <sub>11</sub> NО       п-Фенетидин       249,9       Неазеотропна       89         1732       С <sub>8</sub> Н <sub>12</sub> О <sub>4</sub> Диэтиловый эфир фумаровой кислоты       217,85       Неазеотропна       92         1733       С <sub>8</sub> Н <sub>12</sub> О <sub>4</sub> Диэтиловый эфир маровой кислоты       223,3       Неазеотропна       92         1734       С <sub>8</sub> Н <sub>14</sub> О <sub>4</sub> Диэтиловый эфир ян-       223,3       Неазеотропна       92	1140	1	1	1	1 1 case	ронна	30
1727     C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> O <sub>4</sub> Монометиловый эфир триэтиленгликоля     245,25     226,4     77     92       1728     C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O     Ксиленол-(3, 4)     226,8     Неазеотропна     92       1729     C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O     n-Этилфенол     220,0     Неазеотропна     92       1730     C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO     -Фенетидин     232,5     233,0     30     89       1731     C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO     п-Фенетидин     249,9     Неазеотропна     89       1732     C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub> Диэтиловый эфир фумаровой кислоты     217,85     Неазеотропна     92       1733     C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub> Диэтиловый эфир маровой кислоты     223,3     Неазеотропна     92       1734     C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub> Диэтиловый эфир ян-     223,3     Неазеотропна     92	1726	į.	)	1	220.0	30	92
1728     C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O     Ксиленол-(3, 4)     226,8     Неазеотропна     92       1729     C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O     n-Этилфенол     220,0     Неазеотропна     92       1730     C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO     о-Фенетидин     232,5     233,0     30     89       1731     C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO     п-Фенетидин     249,9     Неазеотропна     89       1732     C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub> Диэтиловый эфир маровой кислоты     217,85     Неазеотропна     92       1733     C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub> Диэтиловый эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир маровий эфир марови армовий эф		C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> O <sub>4</sub>	Монометиловый эфир				
1729     C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O     п-Этилфенол	1728	CoH <sub>10</sub> O					
1730     С <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO     о-Фенетидин     232,5     233,0     30     89       1731     С <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO     п-Фенетидин     249,9     Неазеотропна     89       1732     С <sub>8</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub> Диэтиловый эфир фумаровой кислоты     217,85     Неазеотропна     92       1733     С <sub>8</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub> Диэтиловый эфир марир марировой кислоты     223,3     Неазеотропна     92       1734     С <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub> Диэтиловый эфир ян-     223,3     Неазеотропна     92		C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O					
1732 С <sub>8</sub> Н <sub>12</sub> О <sub>4</sub> Диэтиловый эфир фумаровой кислоты 217,85 Неазеотропна 92 1733 С <sub>8</sub> Н <sub>12</sub> О <sub>4</sub> Диэтиловый эфир маровой кислоты 223,3 Неазеотропна 92 1734 С <sub>8</sub> Н <sub>14</sub> О <sub>4</sub> Диэтиловый эфир ян-	1730	$C_8H_{11}NO$	o-Фенетидин	232,5	233,0	30	89
1733 С <sub>8</sub> Н <sub>12</sub> О <sub>4</sub> ровой кислоты 217,85 Неазеотропна 92 1734 С <sub>8</sub> Н <sub>14</sub> О <sub>4</sub> Диэтиловый эфир ма- 1734 С <sub>8</sub> Н <sub>14</sub> О <sub>4</sub> Диэтиловый эфир ян-		C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO		249,9	Неазес	тропна	89
1733 С <sub>8</sub> Н <sub>12</sub> О <sub>4</sub> Диэтиловый эфир ма- леиновой кислоты . 223,3 Неазеотропна 92 1734 С <sub>8</sub> Н <sub>14</sub> О <sub>4</sub> Диэтиловый эфир ян-	1732	C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> U <sub>4</sub>		217.85	Неазес	/ Этропна	92
1734 С <sub>8</sub> Н <sub>14</sub> О <sub>4</sub> Диэтиловый эфир ян-	1733	$C_8H_{12}O_4$	Диэтиловый эфир ма-			1	
тарной кислоты 217,25 Неазеотропна 92	1734	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>		223,3	неазес	гропна	92
				217,25	Неазе	тропна	92

		Компонент Б		Азеотрог	іная смесь	Carrera
№			T WHIT	T VIII	весовой	Ссылка
п. п.	формула	название	т. кип.,	т. кип.,	%	на лите-
			°C	°С/мм	комп. А	ратуру
1735	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	Каприловая кислота	238,5	<229,8	<80.	92
1736	$C_8H_{18}O_3^2$	Монобутиловый эфир				
		диэтиленгликоля	231,2	<229,0	< 70	92
1737	C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> N	Хинолин	237,6	Неазео	тропна	92
1738	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O	Коричный спирт	257,0	Неазео	тропна	92
1739 1740	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	$215.0 \\ 230.85$	Неазео 230,0		92 92
1740	$C_{10}H_{12}O_2$ $C_{10}H_{14}O$	Пропилбензоат	237,85	230,0 <b>Неа</b> зео		$\frac{92}{92}$
1742	C <sub>10</sub> H <sub>15</sub> N	Диэтиланилии	217,05	Неазео	тропна	89
1743	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O	Цитронеллол	224.4	223,2	> 26	92
1744	C <sub>11</sub> H <sub>10</sub>	β-Метилнафталин	241,15	Неазео		$92^{-}$
1745	$C_{11}H_{14}O_{2}$	Этиловый эфир β-фенил-	_,			
		пропионовой кислоты	248,1	Неазеот	гропна	92
1746	$C_{11}H_{14}O_{2}$	Изобутилбензоат	241,9	Heaseo <sup>,</sup>	гропна	92
1747	$C_{11}H_{17}N$	Изоамиланилин	256,0	Неазео		89
1748	$C_{11}H_{22}O_3$	Диизоамилкарбонат	232,2	< 230,2	> 56	92
1749	$C_{12}H_{20}O_{2}$	Борнилацетат	227,6	< 226,5	>28	92
	1	2 о-Нитротолуол	221,85			
1750	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N	Метиланилин	196,25	Неазеот	гропна	89
1751 1752	$C_7H_9N$	о-Толуидин	200,35 200,55	Неазеот		89 89
1753	$C_7H_9N$ $C_7H_{14}O_2$	n-Толуидин	222,0	Heaseon < 218,0	< 60	92
1753 1754	$C_7H_{16}O_4$	Монометиловый эфир	222,0	210,0	<00	94
1704	07111804	триэтиленгликоля	245,25	< 220,8	88	92
1755	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	228,75	Неазеот		92
1756	$C_8H_{10}O$	Ксиленол-(3, 4)	226,8	Неазеот	ропна	92
1757	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,15	Неазеот	гропна	89
1758	$C_8H_{11}N$	Ксилидин-(3, 4)	225,5	Неазеот		89
1759	$C_8H_{11}N$	Ксилидин-(2, 4)	214,0	Неазеот		89
1760	$C_8H_{11}N$	Этиланилин	205,5	Неазеот	гропна	89
1761	$C_8^{\circ}H_{12}^{11}O_4$	Диэтиловый эфир фума- ровой кислоты	217,85	Неазеот	מחחחמ	92
1762	$C_8H_{12}O_4$	Диэтиловый эфир ма-	217,00	11003001	poma	32
	00221204	леиновой кислоты	223,3	221,0	62	92
1763	$C_8H_{14}O_4$	Диэтиловый эфир ян-			1	
		тарной кислоты	217,25	< 217,1	_	92
1764	$C_9H_7N$	Хинолин	237,3	Неазеот		92
1765	$C_9H_{10}O$	Коричный спирт	257,0	Неазеот		92
1766 1767	$C_9H_{13}N$	Диметил-п-толуидии	210,2	Неазеот		89
1768	$C_{10}H_{14}O$	Карвакрол	237,85 207,5	Неазеот		$\frac{92}{92}$
1769	C <sub>10</sub> H <sub>17</sub> Cl C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Цитронеллаль	208,0	Неазеот Неазеот		92
1770	$C_{10}H_{18}O$	β-Терпинеол	210,5	209,7	10	$\frac{32}{92}$
1771	$C_{10}H_{20}C_{2}$	Метиловый эфир пелар-	210,0	200,.	10	02
	-10112002	гоновой кислоты	213,8	Неазеот	ропна	92
1772	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин	244,6	Неазеот	ропна	92
1773	$C_{11}H_{10}$	β-Метилнафталин	241,15	Неазеот	ропна	92
1774	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир α <b>-т</b> ер- пинеола	216,2	215,0	15?	92
	л — С-H-NO	п-Нитротолуол	238,8	210,0	10.	32
1775		Монометиловый эфир	200,0			
1110	$C_7H_{16}O_4$	триэтиленгликоля	245,25	231.2	61	92
1776	$C_8H_8O_2$	Фенилуксусная кислота.	266,8	Неазеот		$\frac{32}{92}$
1777	$C_8H_{10}O$	Ксиленол-(3, 4)	226,8	Неазеот		92
1778	$C_0^{\circ}H_7^{\circ}N$	Хинолин	237,3	237,2	8	92
1779	$C_9H_{12}O_2$	Монобензиловый эфир	207.2			0.0
}	ļ.	этиленгликоля	265,2	Неазеот	ропна	92
1	İ	1	1	1	ł	

		Компонент Б		Азеотроп	UND CMACT	[
№		ROMITORCHI D	I	Ascorpon		Ссылка
п. п.	формула	название	т. кип.,	т. кип.,	весовой %	на лите-
			°C	°С/мм	комп. А	ратуру
1780	CHC	v V zamuschno zw.	262,7	1		92
1781	$C_{10}H_7CI$ $C_{10}H_{12}O_2$	α-Хлорнафталин Эвгенол	254,8	Неазеот Неазеот	гропна гропна	$\frac{92}{92}$
1782	$C_{10}H_{14}O$	Карвакрол	237,85	- 1		92
1783 1784	$\begin{array}{c} C_{10}H_{18}O \\ C_{10}H_{18}O \end{array}$	Бориеол	215,0 210,5	Неазеот		92 92
1785	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> C	β-Периинеол	241,15	Неазеот Неазеот		92
1786	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Этиловый эфир β-фенил-		1	•	00
1787	C <sub>11</sub> H <sub>17</sub> N	пропионовой кислоты. Изоамиланилин	248,1 256,0	Неазеот Неазеот		92 89
1788	$C_{12}H_{10}$	Дифенил	256,1	Неазеот		92
1789	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O	Дифениловый эфир	259,0	Неазеот		92 92
1790	C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> O <sub>3</sub>	Изоамилсалицилат	277,5 <b>110,75</b>	Неазеот	гропна	92
1791	$A = C_7 H_8$ $C_7 H_9 N$	Лутидин-(2,6)	144	Нососо	n <b>n</b> arrya	33
1792	$C_{7}H_{14}$	Метилциклогексан	100,85	Heaseon Heaseon		121
1793	$C_7H_{16}$	н-Гептан	98,45	Неазеот		15, 94
1794 1795	$\begin{array}{c} C_8H_{10} \\ C_8H_{10} \end{array}$	м-Ксилол	139,0	-		94 94
1796	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	н-Октан	125,4	Неазеот	гропна	15
	$A = C_7 H_8 O$	<sup>1</sup> Анизол	153,85		ļ	
1797	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> O <sub>3</sub>	Ортомуравьиный эфир .	145,75	Неазеот	гропна	87
1798 1799	$\begin{array}{c} C_8H_{18}O \\ C_8H_{19}N \end{array}$	Дибутиловый эфир	142,4 138,5	Неазеот Неазеот	гропна	87 89
1100	$A = C_7 H_8 O$	Бензиловый спирт	205,2	Heaseon	ропна	03
1800	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> NO	о-Анизидин	219,0	Неазеот	ропна	89
1801	$C_8H_{11}N$	Ксилидин-(2,4)	214,0	Неазеот	ропна	89
1802 1803	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO	Ксилидин-(3,4)	225,5 232,5	Неазеот Неазеот	гропна	89 89
1804	$C_9H_7N$	Хинолин	237,3	Неазеот	ропна	91
1805 1806	$C_9H_{10}O \\ C_9H_{13}N$	Пропиофенон	21 <b>7,7</b> 210,2	Неазеот 202,8	ропна 58	90 89
1000	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_7 \mathbf{H}_8 \mathbf{O}$	м-Крезол	202,2	202,0	90	03
1807	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	<i>п</i> -Крезол	200,9/738	Неазеот	ропна	53
1808	$C_7H_9N$	Бензиламин	185,0	> 207.2	< 94	89
1809 1810	$C_7H_9N$ $C_9H_{13}N$	м-Толуидин	203,1 210,2	205,5 Неазеот	топна	89 89
1010	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_7 \mathbf{H}_8 \mathbf{O}$	о-Крезол	191,1	, reaseon	Poma	
1811	$C_7H_9N$	м-Толуидин	203,1	Неазеот	ропна	89
1812	$C_7H_{12}O_4$	Малоновый эфир	198,9	Реагиј		94
1813	$C_7H_{14}O_3$	Ацетат монометилового эфира бутаидиола-(1,3)	171,75	194,1	68	96
1814	$C_8H_{11}N$	Ксилидин-(2,4)	214.0	Неазеот	ропна	89
1815 1816	$C_9H_{14}O$	Форон	197,8 168,0	201,3	35	90 90
1817	$C_9H_{18}O  C_{10}H_{15}N$	Диизобутилкетон	217,95	Неазеот Неазеот	ропна	89
1818	$C_{10}H_{16}O$	Фенхон	193,6	199,6	43	90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_7 \mathbf{H}_8 \mathbf{O}$	п-Крезол	201,7			
1819 1820	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N	Бензиламин	185,0 203,1	> 206,5 204,9	< 95 47	89 89
1821	$C_7H_9N$ $C_7H_{12}O_4$	м-толуидин Малоновый эфир	198,9	Pearur	- 1	94
1822	$C_8H_{11}N$	Ксилидин-(2,4)	214,0	Неазеот		89
1823	$C_8H_{14}O_4$	Диэтиловый эфир ян- тарной кислоты	216,5	Реаги	over	94
		. aprior incorors	,-		, , ,	•

				·		
	i	Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№	don	waanawaa	т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п. п.	формула	название	°C	°C/мм	% комп. А	ратуру
	i	<u> </u>				
1824	$C_9H_{13}N$	Диметил- <i>п</i> -толуидин	210,2	Неазео		89
1825	C <sub>9</sub> H <sub>14</sub> O	Форон	197,8 180,5	$206,0$ $\sim 179$	55	90 94
1826 1827	$C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{16}$	Терпинен	185	$\sim 179$	~15	94
	$\mathbf{A} = \mathbf{C_7} \mathbf{H_8} \mathbf{O_2}$	Гваякол	205,1			
1828	$C_7H_9N$	м-Толуидин	203,1	Неазео	г тропна	89
1829	$C_7H_9N$	n-Толуидин	200,55	Неазео	тропна	89 89
1830 1831	$C_{8}H_{11}N$ $C_{9}H_{13}N$	Ксилидин-(2,4) Диметил-о-толуидин	214,0 185,35	Неазео	тропна тропна	89
1001	$A = C_7 H_8 O_2$	м-Метоксифенол	244	liteasee		
1832	$C_{11}H_{17}N$	Изоамиланилин	256,0	Неазес	і отропна	89
	$A = C_7 H_8 S$	Бензилмеркаптан	194,8			
1833	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	Терпинолен	185	Pear	ирует	94
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_7 \mathbf{H}_9 \mathbf{N}$	Бензиламин	185,0			
1834	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O	Метилбензиловый эфир.	167,8		тропна	89
1835	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O	п-Метиланизол	177,05 170,45		тропна	89 89
1836 18 <b>3</b> 7	$\begin{array}{c} C_8H_{10}O \\ C_{10}H_{18}O \end{array}$	Фенетол	176,45	175,6	тропна   16,5	89
1838	$C_{10}^{10118}$	Диамиловый эфир	187,5	< 180	< 67	89
1839	C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> O	Диизоамиловый эфир .	173,2	170,4	23	89
40.0	$A = C_7 H_9 N$	Лутидин-(2,6)	144			33
1840	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	2,3,4-Триметилпентан	133	Неазес	отропна 	33
40.44	$A = C_7 H_9 N$	Метиланилии	196,25			87
1841 1842	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> O	о-Толуидин	200,3		отропна отропна	89
1843	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O	п-Метиланизол	177,05		отропна	89
1844	$C_8H_{10}O_2$	о-Этоксифенол	216,5	Неазес	тропна	89
1845 1846	$C_9H_8$ $C_9H_{12}$	Инден	182,6 164,6	Hease	отропна отропна	89 89
1847	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub>	Цимол	176,7	Hease	отропна	89
1848	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	Неазе	отропна	89
1849	$C_{10}H_{16}$ $C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8 163,8		отропна отропна	89 89
1850 1851	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	α-Терпинен	173,4	Hease	отропна отропна	89
1852	$C_{10}H_{18}$	Дипентен	177,7	< 177,2	< 11	89
1853	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Цинеол	176,35		отропна отропна	89 89
1854 1855	$\begin{array}{c} C_{10}H_{18}O \\ C_{10}H_{22}O \end{array}$	Диизоамиловый эфир	173,2		огропна отропна	
1856	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	215,5	TT.	отропна	89
1857	$C_{12}H_{22}O$	Этиловый эфир изобор-	203,8	Неазе	) отропна	89
	$A = C_7 H_9 N$	м-Толуидин	203,3			
1858	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O	Ксиленол-(3,4)	226.8		। отропна	89
1859	$C_8H_{10}O$	п-Этилфенол	218,8		отропна	89
1860 1861	$\begin{array}{c} C_8H_{10}O_2 \\ C_8H_{18}O \end{array}$	о-Этоксифенол н-Октиловый спирт	216,5 195,2		отропна <b>отр</b> опна	89 89
1862	$C_8H_{18}O$	вторОктиловый спирт.	180,4	Неазе	отропна	89
1863	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,0	Неазе	отропна	89
1864 1865	$C_{10}H_{14} C_{10}H_{16}O$	Бутилбензол	183,1 209.1		отропна отропна	89 89
1866	$C_{10}H_{16}O$	Пулегон	223,8		отропна	89
1867	$C_{10}H_{18}O$	α-Терпинеол	218,25	Неазе	отропна	89
	1	i		1	1	I

	1 а о лица 1а, прооолжение					
		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
$N_{\overline{2}}$			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п. п.	формула	название	°C ´	°C/мм	% комп. А	ратуру
					KOMII. 11	
1868	C <sub>11</sub> H <sub>20</sub> O	Метнловый эфир α-тер-		}		
		пинеола	216.2	Неазео	тропна	89
1869	$C_{12}H_{22}O$	Этиловый эфир изобор-	203,8	< 201,0	< 60	89
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_7 \mathbf{H}_9 \mathbf{N}$	о-Толуидин	200,3	,		
1870	C <sub>7</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub>	Малоновый эфир	198,9	Peari	! нрует	94
1871	$C_7H_{16}O$	н-Гептиловый спирт	176,15	Неазео	тропна	89
1872 1873	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	Фенилэтиловый спирт . вторОктиловый спирт .	219,4 180,4	Неазео		89 89
1874	$C_9H_8$	Инден	182,6	Неазео Неазео		89
1875	C <sub>0</sub> H <sub>10</sub> O	Пропиофенон	217,7	Неазео	тропна	89
1876	$C_{10}H_{14}$	Бутилбензол	183,1	Неазео	тропна	89
1877 1878	$ C_{10}H_{14} \\ C_{10}H_{18}O $	Цимол	1 <b>76,7</b> 21 <b>0,7</b> 5	Неазео		89 89
1879	$C_{10}H_{20}O$	ментол	216,3	Неазео Неазео		89
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_7 \mathbf{H}_9 \mathbf{N}$	п-Толуидии	200,3			
1880	$C_8H_{18}O$	вторОктиловый спирт .	180,4	Неазео	тропна	89
1881	$C_9H_8$	Инден	182,6	Неазео	тропна	89
1882 1883	$C_9H_{10}O$	Пропнофенон	217,7	Неазео		89 89
1884	$C_{10}H_8$ $C_{10}H_{16}$	Нафталин	218,0 184,6	Неазео <183,5	тропна	89 89
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_7 \mathbf{H}_9 \mathbf{NO}$	о-Анизидин	219,0	(100,0		
1885	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O	Ментол	216,3	<216,0		89
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_7 \mathbf{H}_{12} \mathbf{O}_4$	Малоновый эфир	199,35			
1886	$C_8H_8O_2$	Бензилформиат	203,0	<198,2		87
1887	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2)	172,85	Неазео	тропна	90
1888 1889	$\begin{array}{c} C_{9}H_{14}O \\ C_{9}H_{18}O_{2} \end{array}$	Форон	197,8	<197,65	< 47	90
1000	C91118O2	ловой кислоты	192,9	191,9	26	87
1890	$C_9H_{18}O_3$	Диизобутилкарбонат	190,3	Неазео		87
1891	$C_{10}H_{18}O$	Камфора	209,1	Неазео		90 87
1892	$C_{10}H_{20}O_{2}$	Изоамилизовалерат	192,7	191,75	30	01
1893	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_7 \mathbf{H}_{14} \mathbf{O}$	Дипропилкетон	1 <b>43,55</b> 146,8	II		90
1894	${}^{\mathrm{C_7H_{14}O_2}}_{\mathrm{C_7H_{14}O_2}}$	Бутилпропионат	145,15	Неазео Неазео		90
1895	$C_8H_{10}$	м-Ксилол	139,2	139,0	10	90
1896	$C_9H_{12}$	Кумол	152,8	Неазео		90
1897 1898	$\begin{bmatrix} C_9H_{12} \\ C \end{bmatrix}$	Пропилбензол Камфен	159,3 159 <b>,</b> 6	Неазео 142,5	тропна 95	90 90
1030	$\mathbf{C_{10}H_{16}}$ $\mathbf{A} = \mathbf{C_7H_{14}O}$	қамфен	168,5	142,0	30	30
1899	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,05	Heaseo	тропия	89
1900	$C_8H_{14}O$	Метилгептенон	173,2	Неазео	тропна	90
1901	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2)	172,85	Неазео	тропна	89
1902	$C_9H_{13}N$	Диметил-о-толуидин	185,3	Heaseo 167.5	_	90 90
1903	$C_9H_{18}O$ $A = C_7H_{14}O$	Диизобутилкетон	168,0 <b>144,2</b>	107,3	40	90
1904	$C_7H_{14}O_2$	Бутилпропионат	146,8	Неазео	тропия	90
1905	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат	142,1		18	90
1906	$C_2H_{14}O_2$	Изобутилпропионат	137,5	Неазео	тропна	90
1907	$C_7H_{14}C_2$	Пропилбутират	143,7	143,3	35	90
1908 1909	$ \begin{array}{c} C_8H_{10} \\ C_8H_{10} \end{array} $	Этилбензол	136,15 144,3	Неазео 143,0	тропна   42	90 90
1000	38.10	- 1/cmatost	1 1 1,0	1.5,0		

assagiate

	1	V		1		
3.0		Компонент Б	<del></del>	Азеотрог	ная смесь	Ссылка
$N_{\overline{0}}$			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п. п.	формула	название	°C	°C/мм	% комп. А	ратуру
	<u></u>			<u> </u>	Nomin. 11	. ,,,
1910	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилизобутират	148,6	Неазео	TDOTHS	90
1911	$C_9H_{12}$	Кумол	152.8	Неазео		90
·1912	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	102,0	75	90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_7 \mathbf{H}_{14} \mathbf{O}_2$	Амнлацетат	149,0			
1913	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилизобутират	148,6	< 148,5	>10	90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_7 \mathbf{H}_{14} \mathbf{O}_2$	Энантовая кислота	222,0			
1914	$C_8H_8O$	Ацетофенон	202,0	Неазео	, тропна	90
1915	$C_9H_{10}O$	Метил-п-толилкетон	226,35	<221,2	>70	90
1916 1917	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон	217,7 231 <b>,</b> 0	216,5	20	90 90
1917	$C_{10}H_{14}O$ $A = C_7H_{14}O_2$	Карвон	134,0	Неазео	тронна	30
1918	$C_8H_8$	Стирол	68/60	Неазео	TDOTH2	11
1310		•		Treaseo	 	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
ı	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_7 \mathbf{H}_{14} \mathbf{O}_3$	Ацетат монометнлового эфира бутандиола-(1,3)	171,75			
1919	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	171,2	170,35	47	96
	$A = C_7 H_{16} O$	н-Гептиловый спирт	176,5			
1920	$C_9H_{18}N$	Диметнл-о-толуидин	185,3	175,5	82	89
1921	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин	217,05	Неазео	тропна	89
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_7 \mathbf{H}_{16} \mathbf{O}$	Гептанол-(2)	65,4/10			
1922	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> Cl	<i>о, м, п-</i> Хлорэтилбензол .	<b>67,</b> 5/10	61,4/10	43/10	10
	$A = C_7 H_{16} O_4$	Монометиловый эфир триэтиленгликоля	245,25			
1923	$C_9H_7N$	Хинолин	237,3	235,55	22	91
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_8 \mathbf{H}_8 \mathbf{O}$	Ацетофенон	202		'	
1924	$C_8H_{10}O$	Ксиленол-(3, 4)	226,8	Неазео		90
1925	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O	п-Этилфенол	218,8 216,5	219,5	15	90 90
1926 1927	$C_8H_{10}O_2$ $C_8H_{11}N$	о-Этоксифенол Ксилидин-(2, 4)	214,0	Неазео Неазео		89
1928	$C_8H_{14}O_4$	Дипропилоксалат	214,2	Неазео		90
1929	$C_8H_{18}O$	вторОктиловый спирт .	180,4	Неазео	тропна	90
1930	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	212,5	Неазео		90
1931	C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N	Диметил-о-толуидин	185 <b>,</b> 3 210,5	Неазео Неазео		89 90
1932 1933	$C_{10}H_{18}O \\ C_{10}H_{20}O_{2}$	β-Терпииеол Метиловый эфир пелар	210,0	Пеазео	Тронна	30
	010212002	гоновой кислоты	213,8	Неазео	тропна	90
,	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_8 \mathbf{H}_8 \mathbf{O}_2$	Бензилформиат	202,3			
1934	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат	199,4	Неазео	тропна	87
	$A = C_8 H_8 O_2$	Метилбензоат	199,55			
1935	C <sub>9</sub> H <sub>14</sub> O	Форон	197,8	Неазео		90
1936	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	209 <b>,</b> 1 192,7	Неазео Неазео		90 87
1937	$\begin{array}{c} C_{10}H_{20}O_2 \\ A = C_8H_8O_3 \end{array}$	Изоамилизовалерат Метилсалицилат	222,3	1164360	ронна	0,
1938	$C_9H_7N$	v	237,3	Неазео	 тпопия	91
1939	$C_9H_{10}O$	линолин	217,7	Неазео		90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_8 \mathbf{H}_{10}$	м-Ксилол	139,0			
1940	$C_8H_{19}N$	Диизобутиламин	138,5	137,5	49	89
	,	,		•	, ,	

				Таблиц	a 1a, <i>npo</i>	оолжение
		Компонент Б	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Азеотрог	ная смесь	Ссылка
№			т. кнп.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п. п.	формула	название	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру
				1		
	$A = C_8 H_{10} O$	п-Этилфеиол	218,8			
1941	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	Этиланилин	217,05	214,0	60	89
1942 1943	$C_9H_{10}NO$	о-Фенетидин	232,5 226,35	Неазео 229.5	тропиа 30	89 90
1944	$C_{9}H_{10}O$	Пропиофенон	217,7	224,5		90
1945 1946	$C_9H_{13}N$ $C_{10}H_{15}N$	Диметил- <i>п</i> -толуидин	210,2 217,05	Неазео 214,0	гропиа 60	89 89
1340	$A = C_8 H_{10} O$	п-Метиланизол	175,3	211,0	00	0.5
1947	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	Диметиланилин	194,15	Неазео		89
1948	C <sub>19</sub> H <sub>23</sub> N	Днизоамиламин	188,2	Неазео	гропна	89
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_8 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}$	Фенилэтиловый спирт	219,4	7.7		90
1949 1950	$C_8H_{11}N$ $C_8H_{11}N$	Диметиланилин ,	194,05 214,0	Heaseor Heaseor	гропна   гропна	89 89
1951	$C_8H_{11}N$	Ксилидин-(3,4)	225,5	Неазеот	гропна	- 89
1952 1953	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N	о-Фенетидин	232,5 $210,2$	Неазеот 208,5		<b>8</b> 9 89
1954	C <sub>11</sub> H <sub>17</sub> N	Изоамиланилин	256,0	Неазеот		89
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_8 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}$	Фенетол	171,5			
1955 1956	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N	Диметиланилин	194,15 185,35	Неазеот Неазеот	гропиа	89 89
1957	$C_{10}H_{23}N$	Диизоамиламин	188,2	Heaseo	гропна	89
	$A = C_8 H_{10} O$	Ксиленол-(3,4)	226,8			
1958	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	Ксилидин-(2, 4)	214,0	Неазеот	гропна	89
1959 1960	$C_8H_{11}N$ $C_8H_{11}NO$	Этиланилин	205,5 232.5	Неазеот 232,65	гропна 8	89 89
1961	$C_8H_{11}NO$	п-Фенетидин	249,9	Неазеот	гропна	89
1962 1963	$C_9H_{10}O  C_9H_{13}N$	Пропиофенон	217,7 210,2	228,5 <b>Неа</b> зеот	67	90 89
1964	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,9	Неазеот		87
1965	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин	217,5	217,0	8	89
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_8 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}_2$	о-Этоксифенол	216,5	}		0.0
1966 196 <b>7</b> -	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	Диметиланилин	194,15 214,0	Неазеот Неазеот		89 89
1968	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон	217,7	218,3	·	90
1969	$C_9H_{13}N$	Диметил- <i>п</i> -толуидин	210,2 217,05	Неазеот <216,2		89 78.80
1970 1971	$C_{10}H_{15}N$ $C_{10}H_{16}O$	Диэтиланилин	223,8	Неазеот	>57 гропна	<b>78,89</b> 90
	$\boldsymbol{A} = \boldsymbol{C_8}\boldsymbol{H_{10}}\boldsymbol{O_2}$	Вератрол	205,5			
1972	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин	217,05	Неазеот	ропна	89
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_8 \mathbf{H}_{11} \mathbf{N}$	Диметиланилин	194,15			
1973	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон	217,7 164,6	Неазеот	ропна	89 89
1974 1975	$ C_{9}H_{12} \\ C_{9}H_{12} $	Мезитилен	159,3	Неазеот Неазеот	ропна	89
1976	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,0	Неазеот	ропна	89
1977   1978	$C_{10}H_{14} \\ C_{10}H_{16}$	цимол	176,7 155,8	Неазеот Неазеот	ропна	89 <b>8</b> 9
1979	$C_{10}H_{16}$	β-Пинен	163,8	Неазеот	ропна	89
1980	$\cup_{10}H_{16}$	α-Терпинен	173,4 209,1	Неазеот Неазеот	ропна	89 89
1981 1982	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>	Камфора	177,7	Неазеот		89
1983	$C_{10}^{10}H_{20}^{10}O$	Цитронеллол	224,4	Неазеот	ропна	89
1		Ì	ļ	ļ	l	

<del></del>		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	
№	i	ROMHORCHI D		113CO I POLL	INA CMICED	Ссылка
п. п.	формула	название	т. кип.,	т. кип.,	весовой %	иа лите-
11. 11.	формула	эмдрасын	°C	°С/мм	комп. А	ратуру
				<u> </u>		<u> </u>
1984	C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> O	Диамиловый эфир	187,5	< 187,0	< 27	89
1985 1986	$C_{10}H_{22}O$ $C_{12}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир . Этиловый эфир бор-	173,2	Неазео	тропна І	89
	01211220	неола	204,9	Неазео	тропна	89
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_8 \mathbf{H}_{11} \mathbf{N}$	Ксилидии-(2, 4)	214,0	ar T		
1987	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	н-Октиловый спирт	195,2	Неазео		89
1988 1989	$C_9H_{10}O \\ C_{10}H_{14}O$	Пропиофенон	217,7 232,9		тропна этропна	89 89
1990	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	209,1	Неазес	тропна	89
1991 1992	$C_{10}H_{20}O \\ C_{12}H_{18}$	Ментол	216,3 215,5	213,5 212,5	70 51	89 89
1002	$A = C_8 H_{11} N$	Ксилидии-(3, 4)	225,5	212,0		
1993	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> O	ү-Фенилпропиловый			1	
1994	_	спирт	235,6	Неазес	тропна	89 89
1995	$C_{10}H_{18} \\ C_{10}H_{20}O$	Цитронеллол	218,0 224,4	223,5	отропна   40	89
1996	$C_{11}^{10}H_{10}^{20}$	р-Метилнафталии	241,15		тропна	89
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_8 \mathbf{H}_{11} \mathbf{N}$	Этиланилин	205,5			
1997	$C_8H_{18}O$	вторОктиловый спирт .	180,4		отропна	89
1998 1999	$C_{9}H_{10}O$ $C_{10}H_{15}N$	Пропиофенон	217,7 216,5	T .	отропна	89 94
2000	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	184,6		тропна	89
2001 2002	$C_{10}H_{20}O$ $C_{10}H_{22}O$	Цитронеллол	224,4		тропна	89 89
2003	$C_{10}^{10} H_{20}^{22}O$	Метиловый эфир изо-	,		отропна 	
2004	$C_{12}H_{22}O$	борнеола	192 <b>,4</b> 204 <b>,9</b>		отропна   < 48	89 89
_001	_	о-Фенетидин	232,5	200,0		
2005	$C_9H_{12}O$	γ-Фенилпропиловый	,			
9006		спирт	235,6		тропна	89
2006 2007	$C_{10}H_{12}O \\ C_{10}H_{14}O$	Анетол	235,7 237,85	232,25 238,0	75 13	89 89
2008	C10H18O	а-Терпинеол	218,85		отропна	89
$\frac{2009}{2010}$	$C_{10}H_{20}O \\ C_{10}H_{22}O$	Ментол	216,3 232 <b>,</b> 8	Hease	отропна   >52	89 89
2011	$C_{10}H_{10}$	н-Дециловый спирт - В-Метилнафталин	232,8		тропна	89
2012	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	215,5	Неазе	отропна	89
0		<b>п-</b> Фенетидин	249,9			
·2013 ·2014	$C_{9}H_{10}O$ $C_{9}H_{12}O$	Қоричный спирт	257,0	1	отропна	89
		спирт	235,6	Неазе	। отропна	89
$\frac{2015}{2016}$	$C_{10}H_{12}O$ $C_{10}H_{14}O$	Анетол	235,7 237,85		отропна отропна	89 89
2017	$C_{10}H_{14}O$	Карвон	231,03		отропна отропна	89
2018	$C_{10}H_{16}O$	Карвенон	234,5	Неазе	отропна	89
2019 2020	$\begin{array}{c} C_{11}H_{10} \\ C_{11}H_{14}O_2 \end{array}$	β-Метилнафталии	241,15	240,85	15	89
<b>2</b> 021	$C_{12}H_{16}O_3$	оксибензол	270,5		отропна	89 89
2021	$A = C_8 H_{12} O_4$	Изоамилсалицилат Диэтиловый эфир фума-	277,5 217,85	пеазе	отропна	09
	7 - 08111204	ровой кислоты	217,00			
2022	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O	Метил-п-толилкетон	226,35		отропна	90
2023	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O	Пропиофенон	217,7	216,8	53	90
	•		•		•	•

-	1 a o si n q a 1a, repoortmente						
		Компонент Б	1	Азеотроп	ная смесь	Ссылка	
№	1		т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-	
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру	
2024 2025 <b>2</b> 026 2027	$ \begin{bmatrix} C_9H_{10}O_2\\ C_{10}H_{16}O\\ C_{10}H_{16}O\\ C_{10}H_{20}O_2 \end{bmatrix} $	Бензилацетат Камфора Пулегон Метиловый эфнр пелар-	215,0 209,1 223,8	Неазео Неазео Неазео	тропиа тропна	87 90 90	
2028	$C_{12}H_{20}O_{2}$	гоновой кислоты Борнилацетат	213,8 227,6	Heaseo Heaseo	тропиа тропна	87 87	
	$A = C_8 H_{12} O_4$	Диэтиловый эфир ма- леииовой кислоты	223,3				
2029 2030 2031 2032 2033	$\begin{array}{c} C_9H_{10}O \\ C_9H_{10}O \\ C_9H_{10}O_2 \\ C_{10}H_{14}O \\ C_{10}H_{16}O \end{array}$	Метил-п-толилкетон Пропиофенон Беизилацетат Карвон Пригон	226,35 217,7 215,0 231,0 223,9	223,15 Heaseo Heaseo Heaseo 223,8	тропиа	90 90 87 90 90	
	$A = C_8 H_{14} O$	Метилгептенои	173,2				
2034 2035 2036 2037 2038	$ \begin{array}{c} C_8H_{18}O \\ C_{10}H_{14} \\ C_{10}H_{14} \\ C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{18} \end{array} $	н-Октиловый спирт Бутилбензол	195,2 183,1 176,7 173,4 177,7	Неазео Неазео 172,7 170,0 170,9	тропна тропна 72 42 52,5	90 90 90 90 90	
	$A = C_8 H_{14} O_4$	Диэтиловый эфир ян- тариой кислоты	217,25				
2039	$C_{10}H_{12}O_{2}$	Этиловый эфир фенилуксусной кислоты	228,75	Неаз <b>ео</b>	гропна	87	
2040 2041	$ \begin{array}{c c} C_{10}H_{18}O \\ C_{10}H_{20}O_{2} \end{array} $	Гераниол	229,7 213,8	Peari 212,5	трует	78 87	
2042	C <sub>11</sub> H <sub>22</sub> O <sub>2</sub>	Этиловый эфир пелар- гоновой кислоты	227	Неазеот		87	
2043	$C_{12}H_{20}O_{2}$	Борнилацетат	227,6	Неазеот	гропна	87	
0044	$A = C_8 H_{14} O_4$	l	214	.010.5		07	
2044	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	215,0	<212,5		87	
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_8 \mathbf{H}_{16} \mathbf{O}$	Октанон-(2)	174,1				
2045 2046 2047 2048 2049 2050	$     \begin{bmatrix}       C_8H_{16}O_2 \\       C_8H_{16}O_2 \\       C_9H_{12} \\       C_9H_{12} \\       C_{10}H_{16} \\       C_{10}H_{18}     \end{bmatrix} $	Бутилбутират Гексилацетат Мезитилен Псевдокумол    д-Терпинен  Дипентен	166,4 171,5 164,6 168,2 173,4 177,7	Heaseon 171,4?   Heaseon 168,0   169,0   170,0	_	90 90 90 90 90 90	
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_8 \mathbf{H}_{16} \mathbf{O}_2$	Бутилбутират	166,4	ļ	Į		
2051 2052	$C_8H_{20}SiO_4$ $C_9H_{18}O$	Тетраэтилсиликат Диизобутилкетон	168,8 168,0	Неазеот Неазеот		87 90	
l	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_8 \mathbf{H}_{16} \mathbf{O}_2$	Этилкапроат	167,8				
2053	$C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон	168,0	167,5	60	90	
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_8 \mathbf{H}_{16} \mathbf{O}_2$	Изоамилпропионат	160,3				
2054	C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O	Диизобутилкетон	168,0	Неазеот	ропна	90	
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_8 \mathbf{H}_{16} \mathbf{O}_3$	Изоамиловый эфир мо- лочиой кислоты	202,4				
2055 2056	C <sub>9</sub> H <sub>14</sub> O C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O	Форон	197,8 21,1	Неазеот Неазеот	ропиа ропна	90 90	

100 per 100 per 100 per 100 per 100 per 100 per 100 per 100 per 100 per 100 per 100 per 100 per 100 per 100 per

				Γ.		
		Компонент Б	<u> </u>	Азеотроп	иая смесь	Ссылка
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	иа лите-
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	<sup>0</sup> /о комп. А	ратуру
					KOM I	
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_8 \mathbf{H}_{18}$	н-Октаи	125,8			
2057	$C_8H_{18}$	2, 2, 4-Триметилпентаи .	99,2	Неазео	троина	15
ĺ	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_8 \mathbf{H}_{18} \mathbf{O}$	Диизобутиловый эфир	122,3			
2058	$C_8H_{19}N$	Днизобутиламин	138,5	Неазео	тропна	89
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_8 \mathbf{H}_{18} \mathbf{O}$	н-Октиловый спирт	195,2			
2059 2060	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Камфора	209,1 209,5	Неазео Неазео		90 90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_9 \mathbf{H}_{18} \mathbf{O}$	вторОктиловый спирт	180,4			
2061 2062	C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N C <sub>10</sub> H <sub>15</sub> N	Диметил- <i>п</i> -толуидин Диэтилаиилин	210,2 21 <b>7</b> ,05		і тропна тропна	89 89
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_8 \mathbf{H}_{18} \mathbf{O}_3$	Монобутиловый эфир диэтиленгликоля	231,2			
2063	$C_9H_7N$	Хинолин	237,3	< 229,5	>56	91
•]	$\boldsymbol{A} = \boldsymbol{C_8}\boldsymbol{H_{18}}\boldsymbol{S}$	<b>Диизобутилсульфид</b>				
2064	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир .				93
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_8 \mathbf{H}_{20} \mathbf{SiO}_4$	Тетраэтилсиликат	168,8	171,0	62	
2065	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	171,2	168,75	93	87
į	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_9 \mathbf{H}_7 \mathbf{N}$	Хииолин	237,3			
2066	$C_9H_{10}O_3$	Этилсалиділат	233,8	Неазес	тропна	91
2067	$C_9H_{12}O_2$	Монобензиловый эфир этиленгликоля	265.2	Неазео	Г Тропна	91
2068	$C_{10}H_{8}$	Нафталин	218.0	Неазес	тропна	91
2069 2070	$C_{10}H_{10}O_2$ $C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол	235,9 252,0	235,15 Неазес	тропна	91
2070	$C_{10}H_{12}O_2$	Анетол	235,7	234,7	30	91
2072	$C_{10}^{10112}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$ $C_{10}^{12}$	Ментол	216,3	Неазео	тропна	91
2073	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин	244,6	Неазео		91
2074	$C_{11}H_{10}$	β-Метилнафталин	241,15	237,25	93	91
2075 2076	${}^{\mathrm{C_{12}H_{10}}}_{\mathrm{C_{12}H_{16}O_3}}$	Изоамилсалицилат	256,1 277,5	Неазео Неазео		91
20.0	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_9 \mathbf{H}_8$	Ииден	182,6		<u> </u>	
2077	$C_{10}H_{23}N$	Динзоамиламин	188,2	Неазес	тропна	89
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_9 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}$	Коричный спирт	257,0			
2078 20 <b>7</b> 9	$\begin{array}{c} C_{10}H_{14}O \\ C_{10}H_{15}N \end{array}$	Карвон	231,0 217,05		отропна отропна	90 89
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_9 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}$	Метил- <i>п</i> -толилкетон	226,3			
20 <b>80</b> 20 <b>81</b>	$\begin{array}{c} C_{10}H_{12}O \\ C_{10}H_{12}O_2 \end{array}$	Анетол	235,7	Неазес 226.2	тропна 75	90
2082	C <sub>10</sub> H <sub>15</sub> N	уксусной кислоты	228 <b>,7</b> 5 217,05		тропна	89
2083	$C_{10}H_{20}O$	Цитронеллол	224,4	223,7	32	90
2084	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир терпи-	216,2	Неазео	! тропна	90
2085	$C_{11}H_{22}O_3$	Диизоамилкарбонат	232,2		тропна	90
	$A = C_9 H_{10} O$	Пропиофеион	217,7			
2086 2087	$C_{10}H_{15}N \\ C_{10}H_{20}O_2$	Диэтиланилни	217,05	<216.6	<47	89-
2088	C <sub>12</sub> H <sub>18</sub>	гоновой кислоты 1,3,5-Триэтилбензол	213.8 215,5	215,4	отропна   25	90.

	1	Kourous E	of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of th		uag chack	
30		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№	donuma		т. кип.,	т. кип.,	весов <b>о</b> й %	на лите-
n.n.	формула	мазьянне	°C	°C/мм	комп. А	ратуру
		and the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second s				
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_9 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}_2$	Бензилацетат	214,9			
2089	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O	Пудегон	223,8	Неазео	тропна	90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_9 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}_2$	Этилбензоат	212,4			
2090	$C_9H_{10}O_2$	Метиловый эфир фенил- уксусной кислоты	215,3	Haasaa	тропна	87
2091	C <sub>10</sub> H <sub>15</sub> N	Диэтиланилин	216,1	Pear	ирует	94
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_9 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}_2$	Метиловый эфир фенил- уксусной кислоты	215,3			
2092	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O	Пулегон	223,6	Неазео	тропна	90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_9 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}_3$	Этилсалицилат	233,7			
2093	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O	Пулегон	223,6	Неазео	тропна	90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_9 \mathbf{H}_{12}$	Мезитилен	164,6			
2094	C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N	Диметил-о-толуидин	185,3	Неазес	тропна	89
•	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_9 \mathbf{H}_{12} \mathbf{O}$	ү-Фенилпропиловый спирт	235,6			
2095	C <sub>11</sub> H <sub>17</sub> N	Изоамиланилин	256,0	Неазео	троппа	89
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_9 \mathbf{H}_{13} \mathbf{N}$	Диметил-о-толуидин	185,3			
2096	$C_{10}H_{8}$	Нафталин	218,0	Неазео	тропна	89
2097 2098	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	Цимол	176,7 159,5	Неазео Неазео	тропна тропна	89 89
2099	$C_{10}H_{16}$	-Пинен	155,8	Неазео	тропна	89
$\frac{2100}{2101}$	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	209,1 215,0	Неазео Неазео	тропна	89 89
2102	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	-Терпинеол	210,5	Неазео	гропна	89
2103	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир изо- борнеола	192,4	Неазео	тропна	89
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_9 \mathbf{H}_{13} \mathbf{N}$	Диметил-п-толуидин	210,2	1	троппп	
2104	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол	229,6	Неазео	TDOTHA	89
2105	$C_{10}^{10}H_{22}^{10}O$	н-Дециловый спирт	232,8	Неазео	тропна	89
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_9 \mathbf{H}_{14} \mathbf{O}$	Форон	197,8			
2106	$C_9 \widetilde{H}_{18}^{3} O_2$	Метиловый эфир капри- ловой кислоты	192,9	Неазео	тропна	90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_9 \mathbf{H}_{18} \mathbf{O}$	Динзобутилкетон	168,0			
210 <b>7</b> 2108	C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub> C <sub>3</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub>	Изоамилизобутират Изобутилнзовалерат	169,8 172,2	Неазео Неазео	тропна тропна	90 90
	$A = C_9 H_{18} O_2$	Метиловый эфир капри- ловой кислоты	192,9			1
2109	$C_{10}H_{20}O_{2}$	Изоамилизовалерат	192,7	192,5	47	87
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_8\mathbf{O}$	α-Нафтол	288,0			
2110	$C_{10}H_9N$	α-Нафтиламин	200,8	Неазес	тропна	89
$\begin{array}{c} 2111\\ 2112 \end{array}$	$C_{10}H_{9}N$ $C_{12}H_{11}N$	3-Нафтиламин     Днфениламин	306,1 275	Азеотр	тропна опна	89 94
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{9}\mathbf{N}$	α-Нафтиламин	300,8			
2113	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub>	Аценафтен	277,9	Heaseo	} тропна	89
2114	$C_{13}H_{12}O$	Бензилфеннловый эфир .	286,5	Heased	тропна і	89
2115	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub>	1, 2-Дифенилэтан	284,5	неазео	тропна	89
	1	1	l	1	[	l

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№ п.п.	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С' <b>ем</b>	весовой % комп. А	на лите-
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{10}\mathbf{O}_2$	Изосафрол	252,1			
2116	$C_{11}H_{17}N$	Изоамиланилин	256,0	< 250,0	>64	89
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10} \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}_2$	Сафрол	235,9		 	
2117	C <sub>11</sub> H <sub>17</sub> N	Изоамиланилин	256,0	Неазео	тропна	89
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{10}\mathbf{O}_4$	Диметилфталат	283,2			
2118	$C_{11}H_{12}O_2$	Этиловый эфир корич- ной кислоты	272,0	Неазео	тропиа	87
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{12}\mathbf{O}$	Аиетол	235,7			
2119 2120	${}^{\mathrm{C_{10}H_{14}O}}_{\mathrm{C_{10}H_{15}N}}$	Карвон Диэтиланилин	231,0 217,05		отропна отропна 	90 89
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{12}\mathbf{O}_2$	Эвгенол	255,0			
2121	$C_{11}H_{17}N$	Изоамиланилии	256,0	< 254,5	-	89
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{12}\mathbf{O}_2$		230,85			- 0
2122 2123	$C_{10}H_{16}O \\ C_{11}H_{22}O_3$	Карвенон	234,5 232,2	Неазео < 230,8	тропна —	90 <b>87</b>
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{14}$	Цимол	176,7			0.0
2124	$C_{10}H_{23}N$ $A = C_{10}H_{14}O$	Диизоамиламин Карвакрол	188,2 <b>237,85</b>	Неазео	тропна 	89
2125 2126 2127 2128	$C_{10}H_{14}O \\ C_{10}H_{15}N \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{11}H_{17}N$	Карвон	231,0 217,05 223,8 256,0	242,2 Heaseo 238,4 Heaseo	58 тропна   — тропна	90 89 90 89
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{14}\mathbf{O}$	<b>Карвон</b> —	231,0			
2129 2130 2131 2132 2133	$C_{10}H_{15}N$ $C_{10}H_{18}O$ $C_{10}H_{20}O$ $C_{11}H_{10}$ $C_{11}H_{14}O_2$	Диэтиланилин	217,05 229,6 216,3 241,15 241,9	Неазео 229,2 Неазео Неазео Неазео	40	89 90 90 90 90
,	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{15}\mathbf{N}$	Диэтиланилин	217,05			0.0
2134 2135 2136 2137 2138	$\begin{array}{c} C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{18}O \\ C_{11}H_{10} \\ C_{11}H_{20}O \end{array}$	Камфора Цитраль	209.1 226 210,5 241,5	Pear Heaseo	тропна ирует ` тропна тропна	89 94 89 89
2139	$C_{12}H_{22}O$	пинеола	216,2	< 215,0	<48	89
2139	C <sub>12</sub> 11 <sub>22</sub> C	неола	203,8	Неазео	тропна -	89
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16}$	Камфен	159,6			
2140	C <sub>10</sub> H <sub>23</sub> N	Диизоамиламин	188,2	Неазео	тропна	89
01.41	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16}\mathbf{O}$	Камфора	<b>208,9</b>	2075		00
2141	$A = C_{10}H_{18}O$ $A = C_{10}H_{16}O$	Цитронеллаль Карвенон	208,0 <b>234,5</b>	207,5	_	90
2142 2143	$ \begin{vmatrix} A - C_{10} H_{16} O \\ C_{11} H_{14} O_2 \\ C_{11} H_{22} O_3 \end{vmatrix} $	Изобутилбензоат Диизоамилкарбонат	241,9 232,2		тропна тр <i>о</i> пна	91 90

		Компонент Б	6 Азеотропная смесь			Ссылка
№ п.п.	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	на лите-
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16}\mathbf{O}$	Пулегон	221,5	1		
2144 2145	$ \begin{array}{c} C_{11}H_{22}O_3\\C_{12}H_{20}O_2 \end{array} $	Диизоамилкарбонат Борнилацетат	232,2 227,6	Неазео Неазео	тропна тропна	90 90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{18}$	Дипеитен	177,7			
2146	$C_{10}H_{23}N$	Диизоамиламин	188,2	Неазес	тропна	89
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{18}\mathbf{O}$	Цииеол	176,35			
2147	C <sub>10</sub> H <sub>23</sub> N	Диизоамиламин	188,2	Неазео	гропна	89
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{18}\mathbf{O}_4$	Дипропиловый эфир ян- тарной кислоты	250,5			
2148	$C_{11}H_{14}O_{2}$	Бутилбензоат	249,0	Неазео	тропна	87
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{22}\mathbf{O}$	Диизоамиловый эфир	173,2			
2149	$C_{10}H_{23}N$	Диизоамиламин	188,2	Неазео	тропна	89
	$A = C_{11}H_{12}O_2$	Этиловый эфир корич- ной кислоты	272,0			
2150	$C_{12}H_{22}O_4$	Диизоамилоксалат	268,0	<267,5	>21	87 ·
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{11}\mathbf{H}_{14}\mathbf{O}_2$	1-Аллил-3, 4-диметокси- бензол	254,7			•
2151	C <sub>11</sub> H <sub>17</sub> N	Изоамиланилин	256,0	250,5	58	89

# тройные

	I	Компонент А			Компонент Б	
№ п.п.	формула	название	т. кнп., °С	формула	названне	т. кнп. °С
2152	BrH	Бромистый во-		H <sub>2</sub> O	Вода	100
2153	HF	дород Фтористый во-	<b>-67</b>	$_{\rm H_2O}$	Вода	100
2154	HNO	дород	19,4 86	H <sub>0</sub> O	Вола	100
2155	$^{ m HNO_3}_{ m 2O}$	Азотная кислота Вода	100	$H_3N$	Вода	33,5
2156	$H_2^2O$	Вода	100	CČl₄	Четыреххлори-	
2157	$\mathrm{H_{2}O}$	Вода	100	CCI <sub>4</sub>	стый углерод . Четыреххлори-	76,75
2158	H <sub>2</sub> O	Вода	100	CCI <sub>4</sub>	стый углерод . Четыреххлори-	76,75
i	<del>-</del>		.		стый углерол .	76,75
2159	$H_{2}O$	Вода	100	CS <sub>2</sub>	Сероуглерод	46,25
2160	H <sub>2</sub> O	Вода	100	CS <sub>2</sub>	Сероуглерод	46,25 61,2
2161 2162	$_{ m H_2O}$ $_{ m H_2O}$	Вода Вода	100	CHCl <sub>3</sub> CHCl <sub>3</sub>	Хлороформ Хлороформ	61,2
2163	$_{\rm H_2O}^{\rm H_2O}$	Вода	100	CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	Дихлорметан	41,5
2164	$H_2O$	Вода	100	$CH_2O_2$	Муравьиная	, = ,0
1	20				кислота	100,75
2165	$\mathrm{H_{2}O}$	Вода	100	CH⁴O	Метиловый спирт	64,7
2166	H <sub>2</sub> O	Вода	100	CH <sub>4</sub> O	Метиловый спирт	64,7
2167	$H_2^2O$	Вода	100	CH₄O	Метиловый спирт	64,7
2168	H <sub>°</sub> O	Вода	100	CH <sub>4</sub> O	Метиловый спирт	64,7
2169	$H_2^{-}O$	Вода	100	CH <sub>4</sub> O	Метиловый спирт	64,7
2170	$H_2O$	Вода	100	$C_2C1_4$	Тетрахлорэтилен .	, 120,8
2171	H <sub>2</sub> O	Вода	100	$C_2H\tilde{C}I_3$	Трихлорэтилеи	86,95
2172	$H_2^{\circ}O$	Вода	100	$C_2H_2Cl_4$	Тетрахлорэтан	146.35
2173	$H_2O$	Вода	100	$C_2H_3N$	Ацетоннтрил	81,6
2174	$H_2O$	Вода	100	$C_2H_3N$	Ацетоиитрил	81,6
2175	H <sub>2</sub> O	Вода	100	$C_2H_3N$	Ацетоиитрил	81,6
2176	$H_2O$	Вода	100	$C_2H_3N$	Ацетоиитрия	81,6
2177   2178	H <sub>2</sub> O	Вода	100 100	$C_2H_3N$ $C_2H_3N$	Ацетонитрия	81, <b>6</b> 81,6
2179	$^{ m H_2O}_{ m 2O}$	Вода	100	$C_2H_4O_2$	Ацетонитрил Уксусная кнелота	18,5
2180	$H_2O$	Вода	100	$C_2H_6O$	Этнловый спирт .	78,3
2181	$H_2^2O$	Вода	100	$C_2H_6O$	Этиловый спирт .	78,3
2182	${ m H_{2O}}$	Вода	100	$C_2H_6O$	Этиловый спирт .	78,3
2183	$_{ m H_2O}$	Вода	100	$C_2H_6O$	Этиловый спирт .	78,3
2184	$H_2O$	Вода	100	$C_2H_6O$	Этиловый спирт .	78,3
2185	$H_2^{2O}$	Вода	100	$C_2H_6O$	Этиловый спирт .	78,3
2186	$H_2^2O$	Вода	100	$C_2H_6O$	Этиловый спирт .	78,3
2187	$H_2O$	Вода	100	$C_2H_6O$	Этиловый спирт .	78,3
2188	$H_2O$	Вода	100	$C_2H_6O$	Этиловый спирт .	78,3
2189	H <sub>2</sub> O	Вода	100	$C_{2}H_{6}O$	Этиловый спирт .	78,3
2190	$\widetilde{\mathrm{H}_{2}^{2}\mathrm{O}}$	Вода	100	$C_2H_6O$	Этиловый спирт .	78,3
2191	$H_2^{"}O$	Вода	100	$C_2H_6O_2$	Этиленгликоль	197,4

# СИСТЕМЫ

	Компонент В			Азеотроп	ная смесь		на уру	
формула	название	т <b>. кнп.</b> , °С	т. кип., °C	весовой % А	весовой % Б	весовой % В	Ссылка на литературу	№ п.п.
C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl	Хлорбензол	131,8	105	10,4	11,0	<b>78,</b> 6	36	2152
C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Этиловый спирт .	78,3	103	30	10	60	27	2153
O <sub>3</sub> S C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> N	Сериый ангидрид. Глицерин Ацетонитрил	47 ~290 81,6	<u>-</u>		В вакууме —		94 94 119	2154 2155 2156
C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	Ацетон	57		Неазео	тропна	i	1	2157
$C_4H_{10}O$ $CH_4O$ $C_2H_3N$ $C_2H_3N$ $C_3H_6O$ $C_2H_6O$ $C_8H_{10}$	трет,-Бутиловый спирт	82,55 64,7 81,6 81,6 57 78,3 139,0	64,7 39 60,4?/	3,1 Неазео  Миним. 4() <b>Неа</b> зео 10,6	т. кип. 57,6	11,9 — 38,4 49,0	1 119 119 122 4 122	2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164
$C_3H_5ClO_2$ $C_3H_8O_2$ $C_4H_{10}O$	Метиловый эфир хлоруксусной кислоты Диметилформаль . Изобутиловый	131,4 42,3	67,85	5,26 Heaseo	81,20	13	22 52	2165 2166
$C_4H_{10}O_2$ $C_4H_{10}O_2$	спирт Диметилацеталь . Метилэтил-	108,0 64,3	,	Неазео Неазео	гропна		67 7	2167 2168
C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> N C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> N C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> N C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> ClO <sub>2</sub>	формаль Ацетонитрил Ацетоинтрил Ацетоинтрил Ацетон Этилацетат Пропилацетат Бутилацетат Бензол Толуол Толуол Диацетил Этиловый эфир хлоруксусиой кислоты	65,90 81,6 81,6 81,6 57 77,05 101,6 124,8 80,2 110,7 1110,7 88	72 67	Heaseo  6.4  Heaseo Heaseo 8,2 Heaseo Heaseo Heaseo 17,5	73,1 тропна тропна ————————————————————————————————————	20,5	159 119 119 119 119 119 119 119 119 22	2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180
C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	кислоты Моноэтиловый эфир этилеи-		Ø1 <b>,</b> 00			20,0		
C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	гликоля Метилэтилфор-	133	,	Неазео			3	2182
$\begin{array}{c} C_6H_{10} \\ C_6H_{10} \\ C_6H_{14}O_2 \\ C_6H_{14}O_2 \\ C_6H_{15}N \end{array}$	маль Гексии-(1) Гексин-(3) Диэтилацеталь Этилпропилфор- маль Триэтиламии	65,90 70,2 80,5 103,6 113,7 89,4	59,9 64,4 77,8	Неазео 	27,6	- 61,0	159 61 61 7 159 94, 151	2183 2184 2185 2186 2186 2187 2188
C <sub>7</sub> H <sub>12</sub> C <sub>7</sub> H <sub>12</sub> C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Гептин-(1)	99,5 90,8 101,4	71,0 69,0	— Неазео			61 61 35	2189 2190 2191

	J	Компонент А			Компонент Б	
№ п.п.	формула	название	т. кип., °С	формула	название	т. кип., °С
2192 2193 2194	H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O	Вода Вода Вода	100 100 100	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	Ацетон Ацетон Изопропиловый	57 57
2195	$_{2}O$	Вода	100	$C_3H_8O$	спирт и-Пропиловый	82,44
2196	${ m H_2O}$	Вода	100	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	спирт	97,2 97,2
2197	${ m H_2O}$	Вода	100	$C_3H_8O$	н-Пропиловый спирт	97,2
2198	$\rm H_{2O}$	Вода	100	$C_3H_8O$	н-Пропиловый спирт	97,2
2199	$\rm H_2O$	Вода	100	$C_3H_8O$	и-Пропиловый спирт	97,2
2200	${\rm H_2O}$	Вода	100	$C_4H_6O$	Кротоновый аль-	102,15
2201	$\rm H_2O$	Вода	100	$C_4H_6O$	дегид	102,15
2202	${\rm H_2O}$	Вода	100	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон .	79,6
2203	$H_2O$	Вода	100	$C_4H_8O$	Масляный альде- гид	75,7
2204	$\mathrm{H_2O}$	Вода	100	$C_4H_8O$	Изомасляный аль-	63
2205	$\mathrm{H}_2\mathrm{O}$	Вода	100	$C_4H_9C1$	дегид Хлористый изобу-	68,85
2206	$\rm H_2O$	Вода	100	$C_4H_{10}O$	тил	117,4
2207 2208 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216	H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O H <sub>2</sub> O	Вода	100 100 100 100 100 100 100 100	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	н-Бутиловый спирт н-Бутиловый спирт спирт спирт спирт спирт изобутиловый спирт изобутиловый спирт изобутиловый спирт изобутиловый спирт изобутиловый спирт изобутиловый спирт изобутиловый спирт изобутиловый спирт изобутиловый спирт изобутиловый спирт изобутиловый спирт изобутиловый спирт изобутиловый спирт изобутиловый спирт изобутиловый спирт изобутиловый спирт изобутиловый спирт изобутиловый спирт изобутиловый спирт изобутиловый спирт изобутиловый спирт изобутиловый спирт изобутиловый спирт изобутиловый спирт изобутиловый спирт изобутиловый спирт изобутиловый спирт изобутиловый спирт изобутиловый спирт изобутиловый спирт изобутиловый спирт изобутиловый спирт изобутиловый спирт изобутиловый спирт изобутиловый спирт изобутиловый спирт изобутиловый спирт изобутиловый спирт изобутиловый спирт изобутиловый спирт изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изобутиловый изо	117,4 117,4 99,53 99,53 34,5 108 107,4 108 107,5
2217	H <sub>2</sub> O	Вода	100	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	107,8
2218 2219 2220 2221	$ H_2O $ $ H_2O $ $ H_2O $ $ H_2O $	Вода Вода Вода Вода	100 100 100 100	$C_5H_5N$ $C_5H_5N$ $C_5H_5N$ $C_5H_5N$	Пиридин Пиридин Пиридин Пиридин	115,5 115,5 115,5 115,5
2222	$H_2O$	Вода	100	C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N	Пиридин	115,5
						ķ

-		Компонент В			Азеотроп	ная смесь		Ha py	
	формула	название	т. кип., °С	т. ки <b>п.,</b> °С	весовой % А	весовой % Б	весовой % В	Ссылка на литературу	№ п.п.
	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	Изопрен	34,8 181,5 79,6	32,5	0,4 Heaseo Heaseo		92,0	114 94, 131 1	2192 2193 2194
	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон .	79,6		Неазео	гропна		1	2195
	$C_5H_9ClO_2$ $C_5H_{12}O_2$	Пропиловый эфир хлоруксусной кислоты Диэтилформаль .	162,3 87,5	88,6	25,25 <b>Неа</b> зео	58,27 гропна	16,48	22 159	2196 2197
	$C_6H_{14}O_2$ $C_8H_{18}O_2$	Этилпропил- формаль Дипропилацеталь	113,7 147,7	83,8 87,6	17,6 27,4	22,9 51,6	59,5 21	159 7	2198 2199
	$C_7H_8$	Толуол	110,7	85,3	_	_		146	2200
	$C_n H_{2n+2}$	Парафины	100110	80—85	_	_		146	2201
	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	<i>трет.</i> -Бутило <b>вый</b> спирт Гептаны	82,55 <b>7</b> 5—80	~57	Неазео 	тропна —	· ·	1 57	2202 2203
	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	Гептаны	75—80	48	-			57	2204
	$C_4H_{20}O$ $C_6H_{11}ClO_2$	третБутиловый спирт Бутиловый эфир	82,55	62				94	<b>2</b> 205
	$\begin{array}{c} C_9H_{20}O_2 \\ C_{10}H_{22}O_2 \\ C_8H_{18}O \end{array}$	хлоруксусной кислоты	181,9 181,8 188,8 141	93,1	41,8 Heaseon Heaseon		7,9	22 52, 158 7 42	2206 220 <b>7</b> 2208 2209
	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> N C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Ди- <i>втор</i> бутило- вый эфир Триэтиламин Бензол	118 89,4 80,2	83—84	– Heaseon	—   -   гропна		42 94 94, 160	2210 2211 2212
	$C_6H_{11}ClO_2$ $C_8H_{18}O$	Изобутиловый эфир хлоруксус- ной кислоты Дибутиловый эфир	174,4 141,9	90,2	33,64	53,1	13,26	22 118	2213 2214
1	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub>	Диизобутиловый эфир Диизобутил-	122,2	85,4	.—		-	118	2215
-	$C_{10}H_{22}O_{2}$	формаль Диизобутил-	163,8	1	Неазеот	ропна		52, 158	2216
	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> C <sub>7</sub> H <sub>10</sub>	ацеталь	171,3 82,75 80,75	Миним.	Неазеот т. кип.   Миним. Миним.	т. кип.		7 143 143 143	2217 2218 2219 2220
-	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	садиен 1, 1-Диметилцикло- пентан	_	_	Миним. Миним.			143 143	2221 2222

		Компонент	A				Korra-		
•	N₂			1			Компонент Б		
п.	. п. форм	ула назван	ие	т. ки °С	1 4	ла	назваине	1	. кип. °С
. 22	23 H <sub>2</sub> O	Вода		100	$C_5H_5N$		7		
22:	1 20	Вода		100	j	1	Тиридин		115,5
$\frac{225}{225}$	25 H <sub>2</sub> O 26 H <sub>2</sub> O	Вода		100		1	Іиридин І		115,5
222		Вода		100	$C_5H_5N$	İ	Іиридин Іиридин	.   1	115,5
2 <b>22</b>	28 H <sub>0</sub> O	Вода		100	$C_5H_5N$	l n	иридин Придин	. 1	15,5
222	9 H <sub>2</sub> O	Вода Вода		100	$C_5H_{12}O$	H.	Амиловый спи		15,5
223	$0 \mid H_2O$	Вода	• •	100	C <sub>5</sub> H <sub>19</sub> O	N-	Амиловый спи		3 <b>7</b> ,2
223	_	1		100	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	И	зоамиловый	-	37,5
		Вода	• •	100	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	И	спирт зоамиловый спирт	ĺ	31,3
2233	$H_2O$	Вода		100	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	1	• • • • • •	1	31,3
_2233		Boro			1	I .	30 <b>а</b> миловый		
<b>22</b> 34	H <sub>2</sub> O	Вода Вода		100	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO	). H	спирт тробеизол	.   13	31,6
2235		Вода	• •	100	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO	. Hr	тробензол	. 21	0,85
2236	$H_2O$	Вода		100	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO	2   HH	тробензол	21	0,85
2237	,20	Вода		100 100	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO	2   HH	тробензол		0,85 0,85
2238	1120	Вода		100	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO	з ∣ Ни	тробензол		0,85
2239 2240		Вода		100	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	bei	ILOEH		0,83
2240	1120	Вода		100	$C_6H_6O$	Фе	нол		1,5
2441	H <sub>2</sub> O	Вода		100	$C_6H_{12}O$	Фе	нол		1,5
00.40					C61112O	2-N	1етилпен- ен- (2)-ол- (4)		]
2242 2243	H <sub>2</sub> O H <sub>3</sub> N	Вода Аммиак		100 -33	${}^{\mathrm{C_6H_{12}O_2}}_{\mathrm{C_2H_6O}}$	Изс	амилформиат иетиловый	. 123	3,6
$\frac{2244}{2245}$	H <sub>3</sub> N	Аммиак	_   _	-33	CUN	90	bир qud	21	- 1
2246	H <sub>3</sub> N	Аммиак		-33	C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> N C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> N	Гри	метиламин		,5
2247	H <sub>3</sub> N H <sub>3</sub> N	Аммиак		-33	C₃H₃N C₃H₃N	При	метиламии	. 3	,5
2248	CCI <sub>4</sub>	Аммиак	.   -	-33	$C_3H_9N$	Три	метиламин	3	,5
	0074	Четыреххло-			CH <sub>4</sub> O	Mer	метиламин		,5
		ристый угл род			<b>3</b> -	1.161	иловый спирт.	64	,7
2249	$CCl_4$	Четыреххло-	- 1	5,75	$C$ H $\Delta$				1
207		ристый угл	e-		$C_4H_8O_2$	Этиј	пацетат	77,	05
2250	$CS_2$	Сероуглерод		5,75	CHC	1			1
2251	CHCl <sub>3</sub>	Хлороформ .	. 61	5,25	CH <sub>4</sub> O	Мети	иловый спирт.	64,	7  -
2252 2253	CHCi <sub>3</sub>	Хлороформ	. 61	1	CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	і Дихл	Юрметан	40,	
2253	CHCl <sub>3</sub>	Хлороформ .	. 61	- 1	CH <sub>4</sub> O C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Cl	Meru	ІЛОВЫЙ спирт	64.	
2255	CH₂CĬ₂ CH₄O	Дихлорметан	. 40	- 1	C <sub>2</sub> ⊓ <sub>5</sub> C <sub>1</sub> CH₄O	AMOD	ИСТЫЙ ЭТИП	13,3	
	~114O	Метиловый		·	$C_6H_6$	пиети	ловый спирт.	64,7	7
2256	$C_2HCl_5$	спирт Пентахлорэтан	64	,7		Den3(	٠٠٠	80,2	2
2257	$C_2H_4O$	Ацетальдегид		95 (	$C_4H_6O_4$	Диме	тилоксалат .	160.0	
2258	$C_3H_6O$	Ацетон	. 20,		$C_2H_4O_2$	Уксус	ная киспота	163,3 118,5	
2259 2260	$C_3H_6O_2$	Метилапетат	. 57		C,H <sub>8</sub>	Толус	ОЛ .	110,3	
	$C_3H_8O$	Пропиловый спирт	1		$C_4H_8O_2$ $C_5H_{11}Br$	Этила	цетат	77,0	
2261	$C_4H_6O_4$	Диметилокса-	97	$\cdot^2$	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	изо	амил	120,2	
2262	$C_4H_8O_2$	лат	163, 77,	3	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O		огексанол	160,6	5
<b>2</b> 263	$C_5H_5N$	Пиридин	1	- 1	[		иловый	1177	
	- •		115,	3   C	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> N	Пипер	идин	117,7 105,8	
66	İ	t		l				.,_	
							·		'

·	T)			100====	1 a U M M M			
	Компонент В			Азеотроп	ная смесь І		а нагур	Nº.
формула	название	т. кип., °C	т. кип., °С	весовой % А	весовой % Б	весовой % В	Ссылка на лнтературу	№ п.п.
C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	1, 2-Диметилцикло- пеитан			Миним.	т. кип.		143	2223
C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> C <sub>11</sub> H <sub>24</sub> O <sub>2</sub> C <sub>12</sub> H <sub>28</sub> O <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	1, 3-Диметилцикло- пентан	98,45 91,8 221,6 225,3 80,2		Миним. Миним. Миним. Миним. Неазео Неазео	т. кип. т. кип. т. кип. тропна тропна		143 143 143 143 52, 158 7 160	2224 2225 2226 2227 2228 2229 2230
$C_7H_{13}CIO_2$ $C_{12}H_{26}O_2$	Изоамиловый эфир хлоруксусной кислоты . Диизоамилацеталь	195,2 213,6	95,4	46,2 Неазео	47,3 тропна	6,5	22 7	2231 2232
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> N C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O	Беизол	80,2 184,35 110,7 155,8 110,7 184,35 89,4		     			94 94 94 94 94 94 94	2233 2234 2235 2236 2237 2238 2239 2240
C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> N	5, 6-дигидро-1, 2- пиран Изоамилацетат Триметиламин	138,8 3,5	90,7	27,0 — Heaseo	9,7  тропна	63,3	129 94 62	2241 2242 2243
C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Бутен-(!)			Неазео Неазео Неазео Неазео	тропна тропна	·	62 62 62 62 94	2244 2245 2246 2247 2248
C₄H₅Cl	Хлорбензол	131,8					94	2249
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	Бензол	80,2 57 57 78.3 57 110,7	57,5 —	Heaseo 47 — Heaseo		30 —	94 46 46 94 46,56 94	2250 2251 2252 2253 2254 2255
$\begin{array}{c} C_6H_{12}O \\ C_3H_6O \\ C_7H_{14} \\ C_5H_{10}O_2 \\ C_6H_{12}O_2 \end{array}$	Циклогексанол	160,65 56,25 100,8 101,6 119,9		— ж өвесие ж —		— пар —	94 94 15 94 94	2256 2257 2258 2259 2260
C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	d-Лимонен	177,8		Pears	і <b>ру</b> ет	i I	94	2261
C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	Толуол	110,7		Неазео	і тропна		101	2262
C <sub>8</sub> H <sub>14</sub>	Диизобутилен	102,5	98,6	_		_	38	2263
					1			

2265   C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N   Анилин   184,35   C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>   Диэтилоксалат   18	№ п. п.	формула	название	т.кип., °С	формула	название	т. кип. °С
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			Анилин	184,35	$C_6H_{10}O_4$	Диэтилоксалат	185
2267   С <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N				1		1 ''	185
2268   C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> C1   Хлористый   C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub>   Изобутиловый эфир молочной кислоты   18					$C_6H_{10}O_4$		185
бензил				184,35	$C_6H_{10}O_4$		185
кислоты 18	2200	C7FT7CI		170 35	$C_7\Pi_{14}O_3$		
2269 СН. Толуол 110.4 СН. Метиликлогек-			осноид	175,00		1 ;	182,15
	2269	$C_7H_8$	Толуол	110,4	$C_7H_{14}$	Метилциклогек-	
сан 10						сан	100,8
$C_8H_{18}O$ $C_7H_{14}O_3$ Изобутиловый $C_8H_{18}O$ $etop.$ -Октиловый	2270	$C_7H_{14}O_3$	Изобутиловый		$C_8H_{18}O$	<i>втор</i> Октиловый	
						спирт	178,7
ной кислоты 182,15			ной кислоты	182,15		[	
	1						

•

Таблица 2а, продолжение

	Компонент В			Азеотроп	ная смесь		на уру	
формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С	весовой % А	весовой % Б	весовой % В	Ссылка литерату	<b>№</b> п.п.
C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	о-Бромтолуол	180,5		Pearu Pearu Pearu Pearu Aseorpon	грует грует		94 94 94 94 94	2264 2265 2266 2267 2268
$C_7H_{16}$	н-Гептан	98,4	Равн	овесие ж	идкость —	- пар	15	2269
$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен	177,8		Реаги	рует Грует		94	2270

#### ЛИТЕРАТУРА

#### к таблицам 1а и 2а

1. Atkins, J. Chem. Soc., 117, 218 (1920).
2. Bahr, Zieler, Z. angew. chem., 43, 286 (1930).
3. Baker u \(\phi\)p., Ind. Eng. Chem., 31, 1260, 1263 (1939).
4 Bakowski, Treszczanowicz, Przemysl Chem., 22, 211 (1938).
5. Bancelin, Rivat, Bull. soc. chim. [4], 25, 552 (1909). 6. Вапеу, ам. пат. 2425220 (1947). 7. Beduwe, Bull. soc. chim. Belg., 34, 41 (1926).
8. Benning, am. nat. 2450414—15 (1948).
9. Berg, Harrison, Trans. Am. Inst. Chem. Engrs., 43, 487 (1947).
10. Berg, Harrison, am. nat. 2442229 (1948).
11. Berg, Harrison, Montgomery, Ind. Eng. Chem., 38, 1149 (1946).
12. Birch, Collis, Lowry, Nature, 158, 60 (1946).
13. Bozza, Gallarati, Giorn, chim, and applicate 12, 162 (1931). 13. Bozza, Gallarati, Giorn. chim. ind. applicata, 13, 163 (1931). 14. Bremner, Jones, Coats, англ. пат. 592919 (1947). 15. Bromiley, Quiggle, Ind. Eng. Chem., 25, 1136 (1933). 16. Bromkey, Quiggle, Ind. Eng. Chem., 25, 1136 (1933).
16. Brooks, ам. пат. 2436286 (1948).
17. Brunjes, Furnes, Ind. Eng. Chem., 27, 396 (1935).
18. Buchheim, герм. пат. 616396; С. 1935, II, 3703.
19. Burgin, Ind. Eng. Chem., 33, 386 (1941).
20. Бушмакин, Кушинская, Сннт. каучук, 1936, № 5,3.
21. Calder, Fleer, ам. пат. 2401335—6 (1946). 22. Calices, Hannotte, Ing. chim., 20, 1 (1936).
23. Carbide and Carbon Chemicals Corp., Catalog, 11th ed., 1942. 24. Carbide & Carbon Chemicals Corp., Catalog, 12th ed., 1945.25. Carbide & Carbon Chemicals Corp., Cellosolve and Carbitol Solvents, 1947. 26. Carbide & Carbon Chemicals Corp., Chem. Inds., 33, 521 (1933). 27. Carnell, ам. пат. 2430388 (1947). 28. Ceslak, Karnatz, англ. пат. 580048 (1946). 29. Churchill, Collamore, Katz, Oil Gas J., 41, 33 (1942). 30. Clark, ам. пат. 2385610 (1945). 31. Conner, Elving, Steingiser, Ind. Eng. Chem., 40, 497 (1948). 32. Coulson, англ. пат. 585108 (1947). 33. Coulson, Jones, J. Soc. Chem. Ind., 65, 169 (1946). 34. Deansley, ам. пат. 2290636 (1942). 35. de Mol, Ing. chim., 22, 363 (1938). 36. Dow Chemical Co., неопубликованные данные. 37. Drake, ам. пат. 2170854 (1939). 38. Engel, ам. пат. 2363159 (1940). 39. Engel, ам. пат. 2376870 (1945). 40. Engs, ам. пат. 2414639 (1947). 41. Evans, англ. пат. 479675 (1946). 41. Evans, англ. пат. 4796/5 (1940).
42. Evans, ам. пат. 2140694 (1938).
43. Evans, Edlund, Ind. Eng. Chem., 28, 1186 (1936).
44. Evans, Hass, am. nar. 2442589 (1948).
45. Evans, Morris, Shokal, ам. пат. 2426821 (1947).
46. Ewell, Welch, Ind. Eng. Chem., 37, 1224 (1945).
47. Fairborne, J. Chem. Soc., 1932, 1965.
48. Fisher, Fein, am. пат. 2438278 (1948).

49. Fordyce, Simonsen, Ind. Eng. Chem., 41, 104 (1949).

50. Frey, ам. пат. 2186524 (1940).

51. Geckler, Fragen, ам. пат. 2316126 (1943).

```
52. Ghysels, Bull. soc. chim. Belg., 33, 57 (1924).
53. Goldblum, Martin, Young, Ind. Eng. Chem., 39, 1474 (1947).
54. Gordon, Benson, Can. J. Research, 24B, 285 (1946).
55. Gordon, Bright, am. nat. 2171549 (1939).
56. Gowing-Scopes, Analyst, 39, 6 (1914).
 57. Greenburg, ам. пат. 2313536 (1943).
 58. Gresham, Brooks, ам. пат. 2449470 (1948).
 59. Guinot, Chassaing, ам. пат. 2437519 (1948).
 60. Hammond, am. nat. 2355785 (1944).
61. Hennion, Groebner, J. Am. Chem. Soc., 70, 426 (1948).
62. Herold, Wustrow, Wetzel, am. nat. 2091636 (1937).
63. Horsley, Anal. Chem., 19, 508 (1947).
  64. Huntress, Organic Chlorine Compounds, 588, 1038, N. Y. 1948.
  65. Huntress, Sanchez-Nieva, J. Am. Chem. Soc., 70, 2813 (1948).
  66. Izard, am. nat. 2061732 (1936)
 67. Janecke, Z. physik. Chem., 164, 3401 (1933).

68. Каплан, Монахова, ЖОХ, 7, 2499 (1937).

69. Kellogg, Cady, J. Am. Chem. Soc., 70, 3986 (1948).

70. Киреев, Каплан, Злобин, ЖПХ, 7, 1333 (1934).

71. Kodak, Ltd., англ. пат. 501927 (1939).
  72. Kretschmer, 112th Meeting Am. Chem. Soc., N. Y., 1947.
73. Kretschmer, Nowakowska, Wiebe, J. Am. Chem. Soc., 70, 1785 (1948).
  74. Lacker, Hunt, там же, 63, 1752 (1941).
 75. Lake, am. nat. 2432771 (1947).
76. Lake, Stribley, am. nat. 2439777 (1948).
77. Lecat, Ann. soc. sci. Bruxelles, 47B, 108 (1927).
78. Lecat, tam we 47B, 149 (1927).
79. Lecat, tam we 48B, 1, 13 (1928).
  80. Lecat, там же 48В, 11, 54 (1928)
   81. Lecat, там же 48B, II, 113 (1928).
   82. Lecat, там же 49В, 17 (1929).
  83. Lecat, Tam жe 49B, 119 (1929).
84. Lecat, Tam жe 50B, 21 (1930).
85. Lecat, Tam жe 56B, 41 (1936).
86. Lecat, Tam жe 56B, 221 (1936).
87. Lecat, Tam жe 60, 155 (1946).
   88. Lecat, там же 60, 163 (1946).
   89. Lecat, там же 60, 169 (1946).
   90. Lecat, там же 60, 228 (1946).
   91. Lecat, там же 61, 63 (1947).
  92. Lecat, Tam жe 61, 79 (1947).
93. Lecat, Tam жe 61, 148 (1947).
94. Lecat, Azeotropisme, Brussels, 1918.
95. Lecat, Compt. rend., 217, 242 (1943).
96. Lecat, Tam жe 222, 733, 882, 1488 (1946).
   97. Lecat, там же 223, 286 (1946).
   98. Lecat, Z. anorg. allgem. Chem., 186, 119 (1929).
99. Lecat, Z. anorg. aligent. Chem., 180, 119 (1929).
99. Lepingle, Bull. soc. chim., 39, 864 (1926).
100. Lidstone, J. Chem. Soc., 1940, 241.
101. Litkenhous, Van Arsdale, Hitchison, J. Phys. Chem., 44, 377 (1940).
102. McDermott, частное сообшение.
103. Marshall, J. Chem. Soc., 89, 1351 (1906).
104. Matuzak, Frey, Ind. Eng. Chem., Anal. Ed., 9, 111 (1937).
105. Nadeau, Fisher, ам. пат. 2165298 (1939).
106. Natta, am. пат. 2308299 (1943).
 106. Natta, ам. пат. 2308229 (1943).
 107. Naumann, Ber., 10, 1421, 1819, 2099 (1877).
108. Oddo, Gazz. chim. ital., 41, II, 232 (1911).
109. Othmer, Ind. Eng. Chem., 35, 614 (1943).
110. Othmer, an. nat. 2050234 (1936).
111. Othmer, tam жe 2170834 (1939).
112. Othmer, tam жe 2395010 (1946).
 113. Othmer, Schlechter, Kosyalka, Ind. Eng. Chem., 37, 895 (1945).
 114. Patterson, am. nat. 2407997 (1946).
115. Рету, ам. пат. 2411106 (1946).
116. Pierre, Compt. rend., 74, 224 (1872).
117. Piret, Hall, Ind. Eng. Chem., 40, 661 (1948).
118. Popelier, Bull. soc. chim. Belg., 32, 179 (1923).
119. Pratt, Preprint, Trans. Inst. Chem. Engrs. (London, 1947).
120. Прянишников, Генин, ЖПХ, 13, 140 (1940).
```

121. Quiggle, Fenske, J. Am. Chem. Soc., 59, 1829 (1937)

122. Reinders, Minjer, Rec. trav. chim., 66, 552, 564, 573 (1947).

123. Richards, Guinot, ам. пат. 1915002 (1933). 124. Riethof, ам. пат. 2413649—51 (1946).

125. Robinson, Elements of Fractional Distillation, 230, N. Y., 1930.

126. Sandberg, Patterson, ам. пат. 2428815 (1947). 127. Sauer, Hadsell, J. Am. Chem. Soc., 70, 4258 (1948). 128. Sauer, Schreiber, Hadsell, там же 70, 4254 (1948).

129. Schelling, Anderson, ам. пат. 2422802 (1947)

130. Schopmeyer, Arnold, ам. пат. 2350370 (1944).

131. Schreimakers, Z. physik. Chem., 39, 485; 40, 440 (1902).

132. Senkus, ам. пат. 2406713 (1946).

133. Shawinigan Chemicals, Ltd., Report on Vinyl Crotonate (1948). 134. Shell Chemical Corp., Organic Chemicals Manufactured by Shell, 1939.

135. Shell Development Co., Data Sheet, 1946. 136. Шостаковский, Прилежаева, ЖОХ, 17, 1129 (1947).

137. Simonetta, Barakan, Gazz. chim. ital., 77, 105 (1947).

138. Smith, ам. пат. 2385546 (1945).

139. Smyth, Engel, J. Am. Chem. Soc., 51, 2646 (1929).

140. Societe des usines chimiques Rhone-Poulenc, англ. пат. 595738 (1947).

141. Speck, ам. пат. 2449152 (1948).

141. Speck, ам. пат. 2449152 (1946). 142. Speier, J. Am. Chem. Soc., 70, 4142 (1948). 143. Stasse, ам. пат. 236315 (1944). 144. Steel, Bagstor, J. Chem. Soc., 97, 2607 (1910). 145. Stengel, O'Loughten, ам. пат. 2315139 (1943). 146. Sullivan, ам. пат. 2265220 (1941).

147. Sutherland, ам. пат. 2290654 (1942).

148. Timmermans, J. chim. phys., 31, 98 (1934).

149. Tomkins, Wheat, Stranks, Can. J. Research, 26F, 168 (1948). 150. Trillat, Cambies, Compt. rend., 118, 1277 (1894). 151. Tyerman, англ. пат. 590713 (1947). 152. Walker, Carlisle, Chem. Eng. News, 21, 1250 (1943).

153. Welling, ам. пат. 2386375 (1945). 154. Willert, ам. пат. 2445738 (1948).

155. Williams, Trans. Am. Inst. Chem. Engrs., 37, 157 (1941).

156. Williams, Meeker, Anal. Chem., 20, 733 (1948). 157. Woods, J. Soc. Chem. Ind., 66, 26 (1947). 158. Wuyts, Bull. soc. chim. Belg., 33, 178 (1924). 159. Wuyts, Docquier, там же 44, 297 (1935). 160. Young, Fortey, J. Chem. Soc., 81, 739 (1942).

## ФОРМУЛЬНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

к таблицам 1а и 2а

В указатель помещены все соединения, включенные в дополнительные таблицы двойных и трої. ных смесей, со ссылками на систематический номер смеси, содержащей данное соединенне

Фо <b>рмула</b>	Название, температура кипения н състематический номер	Формула	Название, температура кипения н снстематнческий номер
ВгН	Бромистый водород; т. кнп. —67°. 1—3,	N <sub>2</sub> O	Закись азота; т. кип. —90,7°. 6
Er <sub>4</sub> Sn	2152 Четырехбромнстое олово; т. кип. 202°. 4	O <sub>2</sub> S	Сернистый ангидрид; т. кип. —10°. 3, 13, 31, 129, 130
CF <sub>2</sub> O CO <sub>2</sub>	Карбонилфторид. 5 Углекислый газ; т. кип.	O₃S	Серный ангидрид; т. кип. 47°. 7, 2154
CIH	—79,1°. 6—10 Хлористый водород;	Pb CCIN	Свинец; т. кип. 1525°. 25 Хлорциан; т. кип. 12,5°.
$Cl_2$	т. кип. —85°. 13, 14 Хлор; т. кип. —33,5°. 11, 12	CCl <sub>2</sub> F <sub>2</sub> CCl <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>	131 Дихлордифторметан. <b>2</b> 6 Хлорпикрин; т. кип.
$Cl_2S_2$	Полухлористая сера; т. кип. 138°. 11		111,85°. 132—158
Cl <sub>3</sub> S <b>b</b>	Треххлористая сурьма; т. кип. 220°. 15	CCl₄	Четыреххлористый углерод; т. кип. 76,75°. 159—165, 2156—
Cl <sub>1</sub> Si	Четыреххлористый крем- ний; т. кип. 56,5°. 16—21	CF₄O	2158, 2248, 2249 Трифторметилгипофторит; т. кип. —94,2°.
C',Sn	Четыреххлористое олово; т. кип. 113,85°.	CS <sub>2</sub>	рит, т. кип. — 34,2. 5 Сероуглерод; т. кип. 46,25°. 8, 166—
Cu FH	Медь; т. кип. 2310°. 25 Фтористый водород;		182, 2159, 2160, 2250
	т. кип. 19,4°. 26— 28, 2153	CHBrCl₂	Дихлорбромметан; т. кип. 90,2°. 183—
H.J	Иодистый водород; т. кип34°. 29	СНВг3	186   Бромоформ; т. кип.
HNO <sub>3</sub>	Азотная кислота; т. кип. 86°. 2154	CHCIF <sub>2</sub>	148,3°. 187—190 Хлордифторметан. 27
H <sub>2</sub> O	Вода; т. кип. 100°. 12, 30—127, 2152—2242	CHCl <sub>3</sub>	Хлороформ; т. кип. 61°. 9, 191—205, 2161,
$H_2S$	Сероводород; т. кип. —59,6°. 1, 2, 29, 30	CHN	2162, 2251—2253 Синильная кислота;
H₃N	Аммнак; т. кап. —33°. 128, 2155, 2243— 2247	CH <sub>2</sub> Br <sub>2</sub>	т. кип. 26°. 32, 131 Дибромметан; т. кип. 97°. 206—208

18

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
CH <sub>2</sub> ClNO <sub>2</sub>	Хлоринтрометан; т. кип. 122,5°. 209, 210	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	1, 1-Дихлорэтан; т. кип. 57,3°. 17, 159, 192,
$ ext{CH}_2 ext{Cl}_2$	Дихлорметан; т. кип. 40°. 33, 191, 211, 212, 2163, 2251,	C₂H₄Cl₂	325, 326 1, 2-Дихлорэтан; т. кнп. 83,7°. 18, 36, 320,
$\mathrm{CH_{2}J_{2}}$	2254 Динодметан; т. кип. 181°. 213	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> O	325, 327, 328 Дихлордиметиловый
CH <sup>5</sup> O	Формальдегид; т. кип. —21°. 34	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O	эфир; т. кип. 106°. 37, 167, 329
$CH_2O_2$	Муравьиная кислота; т. кнп. 100,75°.	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	Уксусный альдегид; т. кип. 20,2°. 2257 Уксусная кислота;
CH <sub>3</sub> Br	214—221, 2164 Бромистый метил; т. кип. 4,5°. 222,	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	т. кип. 118°. 330— 347, 2179, 2257 Метилформиат; т. кип.
$CH_3J$	223 Иодистый метил; т. кин.		31,9°. 296, 306, 312, 348—353
$CH_3NO_2$	42,6°. 224 Нитрометан; т. кип. 101°. 16, 166, 225—272	C₂H₅Br	Бромистый этил; т. кин. 38,4°. 38, 211, 354—357
CH <sup>4</sup> O	Метиловый спирт; т. кип. 64,7°. 206, 222, 273—284, 2159,	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> BrO	Этиленбромгидрин; т. кип. 150,2°. 358.
	2165—2169, 2248, 2250, 2252, 2254, 2255	0211301	Хлорнстый этил; т. кип. 13,3°. 193, 2253
CH₃N	Метиламин; т. кил. —6,5°. 287	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ClO	Этпленхлоргидрин; т. кип. 128,8°. 39, 225, 360—373
$C_2\mathrm{Cl}_4$	Тетрахлорэтилен; т. кин. 120,8°. 288—290, 2170	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ClO	Монохлордиметиловый эфир; т. кип.
C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub>	Трихлорэтилен; т. кнп. 86,95°. 35, 291—	$C_2H_5J$	59,15°. 374 Иодистый этил; т. кип. 72,3°. 40, 375
C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	295, 2171 Трихлоруксусная кисло- та; т. кип. 197,55°.	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> NO	Ацетамид; т. кип. 222°. 376—406
$C_2$ H $C$ l $_5$	296—300 Нентахлорэтан; т. кин.	$C_2H_5NO_2$ $C_2H_5NO_2$	Этилнитрит; т. кип. 17,4°. 348, 407—414
(7211/715	161,95°. 301—305, 2256	C2f15NO2	Нитроэтан; т. кип. 114,2°. 168, 183, 214, 330, 360, 415—437
CuH2Cl2O2	Дихлоруксусная кнелота; т. кип. 190°. 306—308	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>3</sub>	Этилнитрат; т. кип. 87,68°. 226, 415, 438, 439
C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	т. кип. 146,35°. 187,	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	Этан; т. кип. —88,3°. 41, 317, 440, 441
C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> BrO <sub>2</sub>	309, 310, 2172 Бромуксусная кислота; т. кип. 208°. 311	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> Si	Диметилдихлорсилан. 442, 443
C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> ClO <sub>2</sub>	т. кип. 200°. 311 Хлоруксусная кислота; т. кип. 189,35°. 312—315	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Этиловый спирт; т. кин. 78,3°. 444—467, 2153, 2163, 2180—
CgH <sub>3</sub> N	Ацетонитрил; т. кип. 81,6°. 291, 316, 2156, 2160, 2161,	$C_2H_6O$	2190, 2253 Диметиловый эфир; т. кип. —21°. 128, 468, 2243
C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	2170—2178 Этилен; т. кип. —103,9°.	$C_2H_6O_2$	Этиленгликоль; т. кип. 197,4°.
$C_2H_4Br_2$	317 1, 1-Дибромэтан; т. кип.	$C_2H_6S$	469—492, 2191 Этилмеркаптан; т. кип.
C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>2</sub>	110°. 318, 319 1,2-Дибромэтан; т. кип. 131,5°. 320—324		36,2°. <b>227, 4</b> 93
074			,

. Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
C₂H <sub>6</sub> S	Диметилсульфид; т. кип. 37,2°. 228, 349,	$C_3H_6Cl_2$	1, 3-Дихлорпропан; т. кип. 129,8°. 133
$C_2H_6SO_4$	407, 494, 495 Диметилсульфат: т. кип.	$C_3H_6Cl_2$	2, 2-Дихлорпропан; т. кип. 69,8°. 622
$C_2H_7N$	188,4°. 496, 497 Этиламин; т. кип. 16,55°. 498—502	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> O	1, 3-Дихлорпропа- нол-(2); т. кип.
C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> NO	93—302 Этаноламин; т. кип. 172°. 377, 503—562	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> O	174,5°. 623—625 2, 3-Дихлорпропа- нол-(1); т. кип.
$C_2H_8N_2$	Этилендиамин; т. кип. 116,5°, 563	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	183°. 626—628 Ацетон; т. кип. 56,4°. 14,
<b>C₃</b> H₃Cl₃O₂	Метиловый эфир три- хлоруксусной кис- лоты; т. кип. 152°. 564	3,220	292, 316, 581, 588, 613, 629—653, 2157, 2162, 2173, 2192, 2193, 2251, 2252,
C3H4Cl2 C3H4Cl2	1, 2-Дихлорпропен-(1); т. кип. 77°. 273 1, 3-Дихлорпропен. 565	C₃H <sub>6</sub> O	2254, 2258 Аллиловый спирт; т. кип. 96,85°. 629,
C₃H₄O₃	Пировиноградная кисло- та; т. кип. 166,8°. 566—580	C₃H <sub>6</sub> O	654, 655 Пропионовый альдегид; т. кип. 48,7°. 656
C₃H₅Br	Бромистый аллил; т. кип. 70,8°. 375, 581—	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	Окись пропилена; т. кип. 35°. 657—662
C₃H₅BrO	583 Эпибромгидрин; т. кип.	$C_3H_6O_2$	Диоксолан-(1, 3); т. кип. 75°. 663
<b>C</b> <sub>8</sub> H <sub>5</sub> BrO <sub>2</sub>	138,5°. 584 α-Бромпропионовая кис- лота; т. кип. 205,5°.	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	Этилформиат; т. кип. 54,1°. 664—667 Метоксиуксусный альде-
C₃H₅Cl	585 2-Хлорпропен-(1); т. кип. 22,65°. 408,	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	гид; т. кип. 92°. 46 Метилацетат; т. кип
C₃H₅ <b>C</b> l	586, 587 Хлористый аллил; т. кип. 45,7°. 565, 586, 588,	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	57,1°. 668—673, 2259 Пропионовая кислота; т. кип. 140,7°. 229
C₃H₅ClO —	589 Хлорацетон; т. кип. 119,7°. 42, 590—	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub>	566, 614, 674—688 Диметилкарбонат; т. кип 90,35°. 438, 689—
C₃H₅ClO	599 α-Хлорпропионовый аль- дегид; т. кип. 86°.	<b>C</b> <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub>	691 Триоксиметилен; т. кип 114,5°. 47, 692, 693
C₅H₃ClO	43 Эпихлоргидрин; т. кип.	C₃H₁Br	Бромистый пропил; т. кип. 71,0°. 194
	116,4°. 22, 44, 600—603	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Br	Бромистый изопропил; т. кип. 59,35°. 694
C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClO <sub>2</sub>	Метиловый эфир хлор- уксусной кислоты; т. кип. 131,4°. 604—	C₃H₁Cl	Хлористый пропил; т. кип. 46,4°. 230 329, 589, 695—690
$C_3H_5\mathbf{J}$	607, 2165 Иодистый аллил; т. кип. 102,0°. 132, 608—	C₃H₁ClO	1-Хлорпропанол-(1); т. кип. 127°. 48 134, 231, 416, 700
$C_3H_5N$	610 Пропионитрил; т. кип.	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> ClO	701 2-Хлорпропанол-(1); т. кип. 133,7°. 235
${ m C_3H_5N_3O_9} \ { m C_3H_6Br_2}$	97°. 19, 611, 612 Нитроглицерии. 613 1,2-Дибромпропан; т. кип. 141,6°. 331,	C₃H <b>7J</b>	т. кип. 195,7 . 25. Иодистый пропил; т. кип. 102,4°. 135 702, 703
C₃H₀Cl₂	361, 614—619 1, 2-Дихлорпропан; т. кип. 97°. 45,	C₃H₁J	Иодистый изопропил; т. кип. 89,35°. 184 630, 704
	620, 621	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> N	Аллиламин; т. кип. 52,9° 49

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический иомер
C₃H <sub>7</sub> NO	Пропионамид; т. кип. 222,1°. 503, 705—	C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	2, 3-Дихлорбутади- еи-(1, 3); т. кип. 98°. 275
C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	726 Этиловый эфир карба- миновой кислоты; т. кип. 185,25°.	C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> O C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> O	Бутин-(1)-он-(3); т. кип. 85°, 52 Фуран; т. кип. 31,7°, 410,
C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	727—740 Изопропилнитрит; т. кип. 40,0°. 212, 223, 350, 587, 664, 668, 741—	C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> S C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> ClO <sub>2</sub>	498, 742 Тиофен; т. кип. 84°. 276, 444, 811—813 α-Хлоркротоновая кисло-
$C_3H_7NO_2$	748 1-Нитропропан; т. кип. 130,5°. 321, 322,	C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> N	та; <b>т.</b> кип. 212,5° 814, 815 Пиррол; т. кип. 130,5°.
$C_3H_7NO_2$	749, 750 2-Нитропропан; т. кип.		53, 318, 600, 615, 816—829
C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	120°. 751 Пропилнитрит; т. кип. 47,75°. 195, 351, 494, 665, 669, 741,	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O	Дивинил; т. кип. —4,5°. 445, 830 Кротоновый альдегид; т. кип. 102,15°. 831,
C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>3</sub>	752—754 Пропнлнитрат; т. кип.	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	2200, 2201 Аллилформиат; т. кип.
$C_3H_8O$	110,5°. 233, 417 Изопропиловый спирт; т. кип. 82,44°. 409, 590, 608,620,755—	$C_4H_6O_2$	80,8°. 832 Диацетил; т. кип. 87,5°. 54, 446, 755, 833, 834, 2180
C₃H <sub>8</sub> O	758, 2194 и-Пропиловый спирт; т. кип. 97,2°. 759— 766, 2195—2199,	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	Метакриловая кислота. 835 Уксусный ангидрид; т. кнп. 138°. 836—
$C_3H_8O_2$	2260 Монометиловый эфир этиленгликоля; т. кип. 124°. 50, 136, 274, 563, 767—	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub>	842 Метиловый эфир пиро- виноградной кис- лоты; т. кип. 137,5°. 332, 674, 843—862
C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	775 Диметилформаль; т. кип. 42,25°. 495, 776—	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>4</sub>	Диметилоксалат; т. кип. 164,2°. 863—871, 2256, 2261
$C_3H_8O_2$	778, 2166 Пропандиол-(1, 2); т. кип. 188,5°. 779—	C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> BrO <sub>2</sub>	Этиловый эфир бром- уксусной кислоты; т. кип. 158,2°. 872
$C_3H_8O_3$	786 Глицерии; т. кип. 290°.	C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> Cl	1-Хлор-2-метилпро- пен-(1); т. кип. 68,1°. 55
C₃H₃S	787—793, 2155 Пропилмеркаптан; т. кип. 67,5°. 794, 795	C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> ClO <sub>2</sub> C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> ClO <sub>2</sub>	4-Хлорметилдиоксо- лан-(1,3). 56 Этиловый эфир хлор-
C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> BO <sub>3</sub>	793 Триметилборат; т. кип. 68,7°. 796—799	C4117C1O2	уксусной кислоты; т. кип. 143,5°. 447,
C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> ClSi	Триметилхлорсилаи; т. кип. 57,5°. 160, 196, 234, 326, 611,	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub>	873—877, 2181 Бутен-(1); т. кип. —6°. 807, 2244
C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> N	800, 801 Пропиламин; т. кип.	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub>	Изобутилен; т. кип. —6°. 808, 2245 β, β'-Дихлордиэтиловый
C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> N	49,7°. 776, 802—806 Триметиламин; т. кип. 3,5°. 468, 807—810,	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>2</sub> O C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>2</sub> O	эфир; т. кип. 178°. 878—882 1, 3-Дихлор-2-метил-
C <sub>3</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub>	2243—2247 1, 2-Диметилпропан; т. кип. 119,7°. 51	C4H8Cl2O	пропенол-(2); т. кип. 174°. 57

Формула	Название, температура кипения и систематический иомер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	Метилэтилкетон; т. кип. 79,6% 235, 374, 439, 582, 694, 704, 802,	C₄H9Br	Бромистый изобутил; т. кип. 91,4°. 420, 946, 949, 950
CHO.	883—898, 2194, 2195, <b>22</b> 02	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl	н-Хлористый бутил; т. кип. 77,9°. 421,
C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	Бутен-(1)-ол-(3). 899 Масляный альдегид; т. кип. 75,7°. 632, 900, 2203	C₄H <sub>9</sub> CI	939, 951—953 вторХлористый бутил; т. кип. 68,25°. 634, 886, 954—956
C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	Метилциклопропиловый эфир; т. кип. 44,73°. 656	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl	Хлористый изобутил; т. кип. 68,8°. 583, 957, 958, 2205
C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	Этилвиниловый эфир; т. кип. 35,5°. 448	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl	третХлористый бутил; т. кип. 50,8°. 959
C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	Изомасляный альдегид; т. кип. 63°. 633, 883, 901, 902, 2204	C₄H <sub>9</sub> ClO	1-Хлор-2-Метилпропа- нол-(2); т. кип. 126,7°. 60
C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	н-Масляная кислота; т. кип. 162,45°.161, 293, 327, 333, 354, 621, 903—912	C₄H <sub>9</sub> J	н-Иодистый бутил; т. кип. 130,4°. 844, 960, 961
$C_4H_8O_2$	Диоксан-(1, 4); т. кип. 101,3°. 137, 236, 418, 469, 884, 914—	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> J	Иодистый изобутил; т. кип. 122,5°. 61, 139
C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	917, 2191 Диоксан-(1,3); т. кип.	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> N	Металлиламин; т. кип. 78,7°. 62
$C_4H_8O_2$	104°. 58, 913 Этилацетат;	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> N	Пирролидин; т. кип. 87,5°. 962
C H O-	т. кип. 77,05°. 670, 695, 796, 918—921, 2174, 2249, 2259, 2262 Изомасляная кислота;	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub>	Бутилнитрит; т. кип. 77,8°. 185, 197, 294, 622, 798, 811, 832, 887, 918, 929, 930, 949, 954, 963—970
C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	т. кип. 154,35°. 138, 843, 922—927	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub>	Изобутилнитрит; т. кип. 67,1°. 198, 635,
$C_4H_8O_2$	Изопропилформиат; т. кип. 68,8°. 797, 928		671, 696, 799, 812, 888, 919, 928, 955, 971—974
$C_4H_8O_2$	Метилпропионат; т. кип. 79,85°. 172, 237, 928	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>3</sub>	Изобутилнитрат; т. кип. 122,9°. 975—977
$C_4H_8O_2$	Пропилформиат; т. кип. 80,85°. 238, 930	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	и-Бутан; т. кип. 0°. 129, 277, 411, 809, 2246
$C_4H_8O_3$	Моноацетат этилен- гликоля; т. кип.	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	Изобутан; т. кип. —10°. 130, 810, 2247 н-Бутиловый спирт;
C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	190,9°. 931—933 Метиловый эфир молочной кислоты; т. кип. 143,8°. 59,	O4RI100	т. кип. 117,75°. 591, 636, 816, 889, 978— 990, 2206—2208, 2262
C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> S	934—937 Тетрагидротиофен; т. кип. 118,8°. 760, 938	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	<i>втор.</i> -Бутиловый спирт; т. кип. 99,6°. 140, 592, 991—995, 2209,
C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Br	н-Бромистый бутил; т. кип. 103,5°. 419, 939—945	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	2210 третБутиловый спирт; т. кип. 82,55°. 141,
C₄H <sub>9</sub> Br	939—945 вторБромистый бутил; т. кип. 91,2°. 885, 946—948		т. кип. 82,35°. 141, 697, 950, 959, 996— 998, 2158, 2202, 2205

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	Диэтиловый эфир; т. кип. 34,5°. 28,	C <sub>5</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	Фурфурол; т. кип. 161,45°. 378, 1055
$C_4H_{I0}O$	297, 307, 313, 499, 698, 803, 830, 922, 999—1002, 2211 Изобутиловый спирт; т. кип. 108°. 440, 637, 890, 920, 1003—1011, 2167, 2212—2217	C₅H₅N	Пиридин; т. кип. 115,5°. 23, 142, 162, 199, 209, 224, 280, 288, 355, 452, 601, 654, 768, 914, 921, 938, 957, 999, 1014, 1056—1079, 2218— 2227, 2263
$C_4H_{10}O$	Метилпропиловый эфир; т. кип. 38,9°. 500,	C <sub>5</sub> H <sub>6</sub>	Циклопентадиен; т. кип. 419. 352
$C_4H_{10}O_2$	743, 1012 Диметилацеталь; т. кип. 64,3°. 65, 971, 1013,	$C_5H_6O$ $C_5H_6O_2$	α-Метилфуран; т. кип. 63,7°. 281 Фурфуриловый спирт;
C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	2168 <i>l</i> -Бутандиол-(2, 3). 64 мезо-Бутандиол-(2, 3);	C₅H <sub>7</sub> NO	т. кип. 169,35°. 1080, 1081 Фурфуриламин; т. кип.
$C_4H_{10}O_2$	т. кип. 183—184°. 63, 899		144°. 70 Изопрен; т. кип. 34,5°.
$C_4H_{10}O_2$	Диметиловый эфир эти- ленгликоля; т. кип.	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub>	493, 2192 2-Метилбутадиен-(2, 3);
$C_4H_{10}O_2$	83°. 66 Моноэтиловый эфирэти- ленгликоля; т. кип. 133°. 239, 449, 504,	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub>	т. кип. 40,8°. 639, 794 Пиперилен [пента- диен-(1,3)]; т. кип. 42,5°. 353
$C_4H_{10}O_2$	616, 1014—1028, 2182 Метилэтилформаль; т. кип. 65,91°. 67, 278, 450	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O	Циклопентанон; т. кип. 129° 289, 334, 505, 604, 676, 873, 934, 960, 1015, 1082—
$C_4H_{10}O_2$	1-Метоксипропанол-(2); т. кип. 119°. 68,	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	1092 Алдидацетат; т. кип.
$C_4H_{10}O_3$	1029 Диэтиленгликоль; т. кип.	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	105°. 71 Метилметакрилат; т. кип. 99,5°. 72, 73, 835
$C_4H_{10}S$	245,5°. 1030—1039, Бутилмеркаптан; т. кип. 97,5°. 240	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	Пентандион-(2, 4); т. кип. 138°. 74,
$C_4H_{10}S$	Диэтилсульфид; т. кип. 92,2°. 215, 241, 817,		301, 845, 1093— 1097
$C_4H_{10}S$	963 Изобутилмеркаптан; т. кип. 88°. 1040— 1042	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	Этиловый эфир пиро- виноградной кис- лоты; т. кип. 155,5°. 675, 903,
$C_4H_{II}ClSi$	Хлорметилтриметил- силан; т. кип.	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	923, 1098—1121 Левулиновая кислота;
$C_4H_{\rm II}N$	97°. 451 Бутиламин; т. кип. 77,8°. 638, 891, 1043,	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	705, 1122—1136 Метиловый эфир ацето-
$C_4H_{11}N$	1044 Диэтиламин; т. кип. 55,9°. 69, 1012,		уксусной кислоты; т. кип. 169,5°. 878, 924, 1055, 1137—
$C_4H_{11}N$	1013, 1045—1049 Изобутиламин; т. кип. 68,5°. 279, 1050—	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub>	1162 Диметиловый эфир ма- лоновой кислоты;
C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> NO	1053 2-Амино-2-метилпропа- нол-(1); т. кип.	C <sub>5</sub> H <sub>9</sub> ClO <sub>2</sub>	т. кип. 181,4°. 1163—1176 Пропиловый эфир хлор-
$C_4H_{11}NO_2$	165,4°. 1054 Диэтаноламин; т. кип. 268°. 377	$C_5H_{10}$	уксусной кислоты; т. кип. 162,3°. 2196 Амилены (пентеиы). 658

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
C <sub>5</sub> H <sub>10</sub>	Циклопентан; т. кип. 49,3°. 243, 412, 640,	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Тетрагидрофурфурило- вый спирт. 1214
	657, 744, 752, 804, 972, 1050	$C_5H_{10}O_2$	н-Валериановая кислота; т. кип. 187°. 1137,
$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2); т. кип. 37,75°. 413, 745, 978, 1045,	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>	1215—1218 Диэтилкарбонат; т. кип. 126°. 975, 1082,
$C_5H_{10}$	1177, 1178 2-Метилбутен-(3); т. кип.	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>	1219 Этиловый эфир молоч-
$C_5H_{10}O$	22,5°. 242, 501,746 Аллилэтиловый эфир; т. кип. 64°. 453		ной кислоты; т. кип. 153,9°. 564, 1220, 1221
$C_5H_{10}O$	Циклопентанол; т. кип. 140,85°. 244, 593,	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>	2-Метоксиэтилацетат; т. кип. 144,6°. 567
CH O	818, 1093, 1182, 1183	$C_5H_{10}O_3$	Метиловый эфир β-мет- оксипропионовой кислоты. 79
$C_5H_{10}O$	Изовалериановый альде- гид; т. кип. 92,1°. 143, 892, 1184	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Br	Бромистый изоамил; т. кип. 120,3°. 144
$C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетон; т. кип. 94°. 196,		247, 362, 423, 1083, 1222—1224, 2260
•	207, 216, 282, 295, 689, 702, 756, 831,	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Br	н-Бромистый амил; т. кип. 130°. 1225
	964, 979, 1003, 1046, 1051, 1185—	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Cl	Хлористый изоамил; т. кип. 99,4°. 248 609, 1186, 1193
$C_5H_{10}O$	1187 Метилпропилкетон; т. кип. 102,25°. 170,	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Cl	н-Хлористый амил; т. кип. 108,35°. 80
CHO	208, 655, 940, 980, 1188—1192	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> J	283, 454 Иодистый изоамил; т. кип. 147,65°. 847.
$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон; т. кип. 102,2°. 602, 757, 947, 996, 1184, 1193—1202	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> N	1226, 1227 Пиперидин; т. кип. 105,7° 1228, 2263
$C_5H_{10}O$	2-Метилтетрагидрофуран; т. кип. 77°.	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub> C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub>	Этилуретаи. 1229, 1230 Изоамилнитрит; т. кип 97,15°. 163, 173
$\begin{array}{c} C_5 H_{10} O \\ C_5 H_{10} O_2 \end{array}$	Тетрагидропиран. 76 4, 5-Диметилдиоксо-		328, 610, 703, 813 915, 948, 951, 1187 1189, 1194, 1204
$C_5H_{10}O_2$	лан-(1, 3). 77 3-Этокси-1, 2-эпокси- пропан; т. кип.		1206, 1212, 1213 1231—1236
$C_5H_{10}O_2$	125°. 78 Этилпропионат; т. кип. 99,15°. 1185, 1203	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>3</sub>	Изоамилнитрат; т. кип 149,6°. 677, 1237— 1239
$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат; т. кип. 98,3°. 217,	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	2-Метилбутан; т. кип 27,95°. 249, 502
$C_5H_{10}O_2$	1204, 1205 Изопропилацетат; т. кип. 91,0°. 245,	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	805, 1240, 1241 и-Пентан; т. кип. 36,15° 659, 669, 1242— 1244
$C_5H_{10}O_2$	965, 1206 Изовалериановая кислота; т. кип. 176,5°.	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	и-Амиловый спирт; т. кип. 137,8°. 424 594, 819, 1056
$C_5H_{10}\mathrm{O}_2$	171, 1207—1211 Метилизобутират; т. кип. 92,3°. 246, 690,		1245—1247, 2228 2229
$C_5H_{10}O_2$	1188, 1212 Пропилацетат; т. кип. 101,6°. 422, 672, 846, 1213, 2175, 2259	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	третАмиловый спирт; т. кип. 101,7°. 595 641, 1057, 1190

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	Этилпропиловый эфир; т. кип. 63,6°. 414, 753, 973, 1047, 1248	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ClNO <sub>2</sub>	п-Хлорнитробензол; т. кип. 239,1°. 789, 1032, 1296, 1340— 1353
C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	Изоамиловый спирт; т. кип. 131,3°. 441, 820, 833, 1058,	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	о-Дихлорбензол; т. кип. 179,35°. 508, 1354—1359
	1084, 1094, 1195, 1249—1255, 2230— 2232	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	<i>п</i> -Дихлорбензол; т. кип. 174,35°. 213, 727, 1138, 1229, 1360—
C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	2-Метилбутанол-(3); т. кип. 112,9°. 145, 1258	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br	1363 Бромбеизол; т. кип. 156°. 188, 363, 509, 823,
$C_5H_{12}O$	2-Метилбутанол-(1). 1256, 1257		848, 1095, 1098, 1364, 1365
C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	Пентанол-(2); т. кип. 119,3°. 146, 596, 821, 1085, 1196, 1259—1262	C <sub>6</sub> H₅Cl	Хлорбензол; т. кип. 131,8°. 200, 510, 673, 849, 1086, 1099, 1366—1369,
$C_5H_{12}O$	Пентанол-(3); т. кип. 116,0°. 147, 1059, 1197, 1263, 1264	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ClO	2152, 2249 о-Хлорфенол; т. кип. 175.5°. 1370—1374
$C_5H_{12}O_2$	Диэтилформаль; т. кип. 87,5°. 642, 893, 966,	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ClO	<i>n</i> -Хлорфенол; т. кип. 219,75°. 1375—1381
	1265, 1266, 1267, 2197	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> F	Фторбензол; т. кип. 85,15°. 643, 894,
$C_5H_{12}O_2$	1, 2-Диметоксипропан; т. кип. 92°. 81		967, 1364, 1366, 1382
C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Монопропиловый эфир этиленгликоля; т. кип. 151,35°.	C <sub>6</sub> H₅J	Иодбензол; т. кип. 188,55°. 511, 1096, 1367, 1382—
$C_5H_{12}O_3$	250, 425, 506, 822, 1268—1274 Монометиловый эфир этиленгликоля; т. кип. 193,2°. 470, 570, 769, 1275—	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	1388 Нятробензол; т. кип. 210,75°. 83, 174, 189, 201, 285, 298, 302, 308, 309, 314, 323, 455, 585, 728, 814, 931, 941, 952,
$C_6H_{12}O_3$	1, 1, 2-Триметоксиэтан; т. кип. 126°. 82		956, 981, 991, 1033, 1122, 1179, 1240,
$C_5H_{12}S$	Изоамилмеркаптан; т. кип. 120°. 1286		1275, 1354, 1368, 1383, 1389—1425,
C₅H <sub>14</sub> OSi	Метоксиметилтриметил- силан; т. кип. 83°. 284	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>3</sub>	2233—2237 о-Нитрофенол; т. кип. 217,65°. 10, 1389,
C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>	1, 3, 5-Трихлорбензол; т. кип. 208,4°. 1287 —1289	$C_6H_6$	1426—1429 Бензол; т. кип. 80,2°. 148,
C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> BrCl	<i>n</i> -Хлорбромбензол; т. кип. 196,4°.		426, 512, 569, 663, 834, 901, 962, 974. 1052, 1060, 1177,
$C_6\ddot{H_4}Br_2$	1290—1294 п-Дибромбензол; т. кип.		1265, 1390, 1430— 1436, 2177, 2212,
C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ClNO <sub>2</sub>	220,25°. 1295—1302 м-Хлорнитробензол; т. кип. 235,5°. 380, 471, 706, 787, 1030,	C₀H₀O	2230, 2233, 2238, 2248, 2250, 2255 Фенол; т. кип. 182,2°. 496, 513, 1139,
C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ClNO <sub>2</sub>	1295, 1303—1322 о-Хлорнитробензол; т. кип. 230°. 381, 472, 707, 788, 1031, 1323—1339		1163, 1437—1448, 2193, 2239, 2240

Формуца	Названне, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_6H_6O_2$	Пирокатехин; т. кип. 245,9°. 1303, 1449—1453	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O	Гексен- (5) -он- (2); т. кип. 129°. 88, 1286
$C_6H_6O_2$	Резорпин; т. кип. 281,4°. 1323, 1454, 1455	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила; т. кип. 130,5°. 364, 584,
$C_6H_6S$	Тиофенол; т. кип. 170°. 1456—1459		603, 617, 681, 691, 850, 875, 936, 983,
C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N	Анилин; т. кип. 184,35°. 164, 175, 202, 382, 456, 514, 644, 708,	C II O	1016, 1062, 1183, 1222, 1226, 1259, 1369, 1541—1546
	982, 1061, 1164, 1180, 1182, 1249,	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Кротонилацетат; т. кип. 129°. 89
	1268, 1276, 1290, 1355, 1365, 1391, 1430, 1460—1503,	$C_6H_{10}O_2$	Гександион-(2, 5); т. кип. 191,3°. 474, 1547, 1548
	2234, 2239, 2264— 2267	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>	Ацетоуксусный эфир (этиловый эфир
C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N	β -Пиколин; т. кип. 143,5°. 84, 218, 335, 678, 1370, 1504, 1505		ацетоуксусной кислоты); т. кип. 180,7°. 879, 905,
$C_6H_7N$	7-Пиколин; т. кип. 143,1°. 85, 219, 336, 679,	0.11.0	1208, 1215, 1356, 1437, 1549—1575
C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> ,	1371, 1506, 1507 Циклогексадиен-(1,3); т. кип. 80,8°. 1040, 2218	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>	Диэтилоксалат; т. кип. 185,65°. 475, 1165, 1526, <b>15</b> 49, 1576— 1580, 2 <b>2</b> 64—2267
$C_6H_8$ .	Циклогексадиен-(1, 4); т. кип. 85,6°. 1041	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>	Диацетат этиленгликоля; т. кип. 186,3°. 1166,
$C_6H_8N_2$	о-Фенилендиамин; т. кип. 158,6°. 383, 473, 709, 1508—	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>	1527, 1582—1584 Диметиловый эфир янтарной кислоты; т. кип. 195°. 476,
$C_6H_8O_2$	1525 Виниловый эфир крото- новой кислоты; т. кип. 132,7°. 86	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> S	1. кип. 193. 476, 1585—1588 Диаллилсульфид; т. кип. 139°. 253, 337, 516
$C_6H_8O_4$	Диметиловый эфир фу- маровой кислоты; т. кип. 193,25°.	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> C!O <sub>2</sub>	Бутиловый эфир хлор- уксусной кислоты; т. кип. 175°. 984, 2206
$C_6H_8O_4$	1526—1530 Диметиловый эфир ма- леиновой кислоты; т. кип. 204,05°.	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> ClO <sub>2</sub>	Изобутиловый эфир хлоруксусной кис- лоты; т.кип. 174,4°.
$C_6H_{10}$	1392, 1531—1533 Циклогексен; т. кип. 82,75°. 149, 251,	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> N	1004, 2213 Диаллиламин; т. кип. 110,4°. 90
C <sub>6</sub> H <sub>10</sub>	904, 1042, 2219 Диаллил; т. кип. 60,2°. 252, 747, 795	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub>	Нитроциклогексан; т. кнп. 205,3°. 1277, 1463, 1589—1595
C <sub>6</sub> H <sub>10</sub>	Гексин-(1); т. кип. 70,2°. 457, 2184	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	Циклогексан; т. кип. 80,75°. 150, 254,
C <sub>6</sub> H <sub>10</sub>	Гексин-(3); т. кип. 80,5°. 458, 2185		517, 660, 906, 1043, 1053, 1063, 1191,
$C_6H_{10}$	2-Метилпента- диен-(2, 4). 87	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	1464, 2220 Гексены. 661
C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O	Циклогексанон; т. кип. 156,7°. 358, 515, 623, 626, 680, 874, 916, 935, 1100,	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	Метилциклопентан; т. кип. 71,8°. 255, 427, 645, 1074, 1198, 1232, 1596
	916, 935, 1100, 1140, 1207, 1462, 1534—1546	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	<i>цис-1-Эт</i> оксибутен-(2); т. кип. 100,3°. 461

Формула	Названне, температура кнпения н систематический номер	Формула	Названне, температура кипения и систематнческий номер
$C_6H_{12}O$	транс-1-Этоксибутен-(2); т. кип. 100,45°. 460	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Изобутилацетат; т. кип. 118°. 431, 852,
$C_6H_{12}O$	Бутилвиниловый эфир; т. кип. 93,8°. 91, 92, 985	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	1067, 1620 Изокапроновая кислота;
$C_6H_{12}O$	Циклогексанол; т. кип. 160,8°. 151, 1597— 1602, 2256, 2261	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	т. кип. 199,5°. 1550 Изопропилпропионат; т. кип. 110,5°. 1621,
$C_6H_{12}O$	2, 2-Диметилтетрагндрофуран; т. кнп. 91°.	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	1632 Метилизовалерат; т. кип. 116,3°. 152, 1609,
$C_6H_{12}O$	93 Метилбутнлкетон; т. кнп. 127,5°. 365, 682,	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	1622 Пропилпропноиат; т. кнп. 123,0°. 1610
$C_6H_{12}O$	851, 876, 986, 1005, 1260, 1603, 1604	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub>	2-Этоксиэтилацетат; т. кип. 156,8°. 570
	Этияпропилкетон; т. кнп. 124°. 94, 290, 366, 605, 683, 700, 961, 987, 1006, 1017,	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub>	Пропиловый эфир мо- лочиой кнелоты; т. кип. 171,7°. 303, 1534
C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	1065, 1219, 1223, 1605—1617	C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> Br	н-Бромистый гексил; т. кнп. 156,5°. 369,
	Изобутнлвнинловый эфнр; т. кип. 83,0°. 1007	C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> ClO <sub>2</sub>	685 Диэтилацеталь хлор- уксусного альде-
$C_6H_{12}O$	2-Этоксибутен- (3); т. кип. 83,0°. 459		гида; т. кип. 156.8°. 1642
C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	Метнлнзобутилкетон; т. кип. 117°. 176, 186, 256, 319, 367, 606, 684, 701, 942, 1008, 1018, 1066, 1224, 1250, 1263, 1618—1630	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	2, 3-Диметилбутан; т. кнп. 58,0°. 260, 646, 748, 806, 896, 1049 и-Гексан; т. кип. 68,95°. 518, 662, 1199,
$C_6H_{12}O$	2-Метнлпентен-(2)- ол-(4). 95, 2241	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	1242, 1465, 1633, 1643 2-Метилпентан; т. кип.
C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	Пинаколни; т. кнп. 106,2°. 220, 257, 336, 368, 758, 943, 1064, 1203, 1205, 1233,	$C_6H_{14}$ $C_6H_{14}O$	60,2° 20, 800  3-Метиллентан; т. кип. 63,2°. 21, 801  3-Метилоллентан; т. кнп.
$C_6H_{12}O_2$	1631—1635 Бутилацетат; т. кип. 124,8°. 428, 1019, 1087, 1101, 1605,	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O	148,9°. 1644 н-Гексиловый спирт; т. кнп. 157,8°. 1393, 1645—1650
$C_6H_{12}O_2$	2176 Капроновая кислота; т. кнп. 204,5°. 356,	$C_6H_{14}O$ $C_6H_{14}O$	Динзопропиловый эфир; т. кнп. 69,0°. 647 Дипропиловый эфир;
$C_6H_{12}O_2$	1636—1639 Этилбутнрат; т. кип. 119,9°. 24, 258, 429,	3011140	т. кип. 90,55°, 648, 853, 968, 1069, 1200, 1234, 1651,
$C_6H_{12}O_2$	1606, 1618, 2260 Этилизобутнрат; т. кнп. 110,1°. 259, 430,	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	1652 Днэтилацеталь; т. кип. 103,55°. 1653, 2186
$C_6H_{12}O_2$	944, 1619, 1631 2-Метилпентанол-(2)- он-(4); т. кип. 165°. 1640	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Монобутиловый эфир этиленгликоля; т. кнп. 171,25°. 96, 519, 1360, 1394,
$C_6H_{12}O_2$	Изоамилформиат; т. кип. 123,6°. 976, 1088, 1603, 2242	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	1466, 1654—1664 Днэтнловый эфнр эти- ленгликоля; т. кип. 123,1°. 97, 1020

Формула	Названне, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Этилпропилформаль; т. кип. 113,7°. 98, 462, 2187, 2198	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br	Бромистый бензил; т. кип. 198,5°. 1372, 1439, 1469, 1700—
$C_6H_{14}O_2$	Пинакон; т. кип. 174,35°.	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br	1703 м-Бромтолуол; т. кип.
$C_6H_{14}O_3$	Дипропиленгликоль; т. кип. 229,2°. 1304,	C II D.	183,8°. 520, 1384, 1470, 1704—1707
$C_6H_{14}O_2$	1340, 1666, 1667 Триэтиленгликоль; т. кип. 288,7°. 1324	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br	о-Бромтолуол; т. кип. 181,4°. 521, 880, 1102, 1708—1711,
C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> S	Диизопропилсульфид; т. кип. 120,5°. 210,	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br	2264 п-Бромтолуол; т. кип.
	339, 370, 432, 824, 988, 1009, 1070, 1612, 1623	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	185°. 1712, 2265 Хлористый бензил; т. кип. 179,35°.
$C_6H_{14}S$	Дипропилсульфид; т. кип. 140,8°. 825, 1021		1097, 1373, 1440, 1471, 1713—1715, 2268
$C_6H_{15}BO_3$	Триэтилборат; т. кип. 118,6°. 1612	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	о-Хлортолуол; т. кип. 159,3°. 522, 571,
$C_6H_{15}N$	Диизопропиламин; т. кип. 83,86°. 99		826, 1103, 1142, 1472, 1716
C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> N	Дипропиламин; т. кип. 109,2°. 897, 1201, 1613, 1651, 1653, 1668—1672	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	<i>п</i> -Хлортолуол; т. кип. 162,4°. 101, 523, 572, 1104, 1143, 1717, 1718
C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> N	Триэтиламин; т. кип. 89,4°. 100, 649, 1000, 1248, 1266, 1432, 1596, 1643,	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> J C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	<i>п</i> -Иодтолуол; т. кип. 212°. 1719—1725 м-Нитротолуол; т. кип. 230,8°. 386, 710,
$C_6H_{15}NO$	1652, 1673—1675, 2188, 2211, 2240 2-(Диэтиламино) этанол; т. кип. 162,2°. 384, 1022, 1269, 1467, 1654, 1676—	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	729, 1034, 1123, 1306, 1377, 1449, 1508, 1699, 1726—1749  о-Нитротолуол; т. кип. 221,85°. 730, 815,
$C_6H_{16}Si$	1682 Этоксиметилтриметил- силан; т. кип. 102°. 463		1035, 1124, 1278, 1287, 1473, 1666, 1686, 1719, 1750—
$C_7H_{16}$	Перфторгептан; т. кип. 81,6°. 898	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	<i>п</i> -Нитротолуол; т. кнп. 238,8°. 731, 1036,
C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub>	Бензотрихлорид; т. кип. 220,9°. 385, 477, 1305, 1375, 1683—		1125, 1326, 1509, 1637, 1667, 1775— 1790
C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub>	1685 Хлористый бензилиден; т. кип. 205,2°. 1376,	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	Толуол; т. кип. 110,7°. 177, 573, 612, 827, 913, 1023, 1029,
C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O	1438, 1686—1694 Бензальдегид; т. кип. 179,2°. 1141, 1395, 1468, 1589, 1695—		1089, 1225, 1396, 1474, 1504, 1506, 1614, 1625, 1634, 1668, 1791—1796, 2178, 2179, 2200,
C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	Бензойная кислота; т. кип. 250,5°. 340, 650, 1325, 1551, 1636, 1699	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	2235, 2238, 2255, 2258, 2262, 2269 Анизол; т. кип. 153,85°. 524, 574, 854, 1105,
$C_7H_6O_3$	Салициловая кислота.		1144, 1552, 1673, 1676, 1797, 1798, 1799

	<del></del>		<del></del>
Формула	Название, температура кипения и систематический иомер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	Бензиловый спирт; т. кип. 205,2°. 1341, 1378, 1683, 1687, 1800—1806	C <sub>7</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub>	Малоновый эфир; т. кип. 198,1°. 4, 479, 1402, 1442, 1528, 1812, 1821, 1870, 1886—
C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	м-Крезол; т. кип. 202,8°.	C <sub>7</sub> H <sub>13</sub> ClO <sub>2</sub>	1892
C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	1688, 1807—1810 о-Крезол; т. кип. 191,1°. 525, 1167, 1553, 1677, 1689, 1700,		Изоамиловый эфир хлор- уксусной кислоты; т. кип. 190°. 1251, 2231
C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	1811—1818 <i>n</i> -Крезол; т. кип. 205,1°. 299, 526, 1168, 1690, 1701, 1807,	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	1, 1-Диметилциклопеи- тан. 2222 1, 2-Диметилцикло- пентан. 2223
$C_7H_8O_2$	1819—1827 Гваякол; т. кип. 205,1°.	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	1, 3-Диметилциклопеи- тан. 2224
$C_7H_8O_2$	300, 1475, 1684 м-Метоксифенол. 1510,	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	Метилциклогексан; т. кип. 101,8°. 433,
C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> S	1832 Бензилмеркаптан; т. кип.		529, 597, 651, 836, 907, 969, 993, 1071,
C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N	194,8°. 1833 Бензиламин; т. кип. 185,0°. 1270, 1397, 1441, 1655, 1808,	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O	1228, 1476, 1542, 1626, 1674, 1792, 2258, 2269 Дипропилкетои; т. кип.
·C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N	1819, 1834—1839 Лутидин-(2, 6); т. кип. 143°. 102, 221, 342, 686, 1374, 1791, 1840	t.	143,55°. 103, 190, 371, 390, 530, 607, 618, 877, 937, 1227, 1252, 1271, 1893— 1898
C7H9N	Метиланилин; т. кип. 196,1°. 387, 527, 711, 1279, 1288,	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O	Изоамилвиниловый эфир; т. кип. 112,6°. 1253
	1357, 1361, 1398, 1590, 1656, 1678, 1691, 1702, 1704, 1750, 1841—1857	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O	2-Метилциклогексанол; т. кип. 168,5°. 153, 1535, 1899—1903
C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N	м-Толундин; т. кип. 203,3°. 388, 712, 1297, 1385, 1399, 1591, 1708, 1720, 1809, 1811, 1820,	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O   	Метилизоамилкетон; т. кип. 144,2°. 372, 391, 619, 908, 926, 1024, 1106, 1220, 1254, 1272, 1645, 1904—1912
C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N	1828, 1858—1866 о-Толуидин; т. кип.	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	<i>н</i> -Амилацетат; т. кип. 149,0°. 343, 1913
	200,3°. 528, 1400, 1592, 1709, 1721,	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	вторАмилацетат; т. кип. 133,5°. 104
C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N	1751, 1841, 1870— 1879 <i>п</i> -Толуидин; т. кип.	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Бутилпропионат; т. кип. 146,5°. 105, 1107, 1893, 1904
	202,3°. 389, 713, 1298, 1386, 1401, 1692, 1703, 1710, 1712, 1722, 1752, 1829, 1880—1884	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Энантовая кислота; т. кип. 221°. 106, 1126, 1307, 1327, 1403, 1726, 1753, 1914—1917
C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> NO	о-Анизидин; т. кип. 219,0°. 478, 1800, 1885	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Этилизовалериат; т. кип. 134,7°. 598, 855, 1090, 1108
$C_7H_{10}$	Метилциклогексадиен. 2221	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Этилвалерат; т. кип. 145,15°. 1894
$C_7H_{12}$	Гептин-(1); т. кип. 99,5°. 464, 2189	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Изоамилацетат; т. кип. 142,1°. 856, 1905,
$C_7H_{12}$	2-Метилгексин-(5); т. кип. 90,8°. 465, 2190		2242

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Изобутилпропионат; т. кип. 136,9°. 1543, 1906. 1918		1216, 1280, 1291, 1426, 1554, 1714, 1914, 1924—1933
$C_7H_{14}O_2$	Метилкапроат; т. кип. 149,6°. 1237, 1536	$C_8H_8O_2$	Бензилформиат; т. кип. 202,3°. 481, 1886,
$C_7H_{14}O_2$	Пропилбутират; т. кип. 143,7°. 1907	$C_8H_8O_2$	1934 Метилбензоат; т. кип.
$C_7H_{14}O_2$	Пропилизобутират; т. кип. 134.0°. 1604	-33-2	199,55°. 1529, 1531, 1934, 1935—1937
$C_7H_{14}O_3$	Ацетат монометилового эфира бутанди- ола-(1,3); т. кип. 171,75°. 1657, 1813,	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Фенилацетат; т. кип. 195,55° 1405, 1555, 1755
CHO	1919		Фенилуксусная кислота; т. кип. 266,8°. 1776
$C_7H_{14}O_3$	Изобутиловый эфир мо- лочной кислоты; т. кип. 178,7°. 2268,	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>8</sub>	Метилсалицилат; т. кип. 222,3°. 1127, 1308, 1938, 1939
$C_7H_{16}$	2270 2, 2-Диметилпентан;	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> Cl	о, <b>м, п-</b> Хлорэтилбензол. 909, 1054, 1080,
C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	т. кип. 79,1°. 1433 н-Гептан; т. кип. 98,45°. 165, 178, 203, 261, 435, 837, 945, 953,		1145, 1214, 1547, 1640, 1644, 1646, 1658, 1679, 1695, 1922
-	958, 970, 1025, 1072, 1192, 1243, 1267, 1477, 1615, 1627, 1669, 1675, 1793, 2203, 2204, 2269	$C_8H_{10}$	Этилбензол; т. кил. 136,15°. 111, 155, 263, 532, 575, 599, 750, 995, 998, 1027, 1073, 1091, 1245, 1257, 1258, 1262
C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	2-Метилгексан; т. кип. 90,0°. 442		1264, 1478, 1628, 1908
C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	3-Метилгексан; т. кип. 91,8°. 443, 2226	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	м-Ксилол; т. кип. 139,0°. 112, 156, 264, 436,
C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> O	Этиламиловый эфир; т. кип. 120°. 107		593, 692, 828, 857, 1074, 1109, 1616,
C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> O	Этилизоамиловый эфир; т. кип. 112°. 108		1794, 1895, 1940, 2164, 2236
C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> O	н-Гептиловый спирт; т. кип. 176,5°. 154, 480, 1842, 1871,	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	о-Ксилол; т. кип. 143,6°. 265, 534, 576, 1479, 1556, 1909
C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> O	1920, 1921 Гептанол-(2); т. кип.	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	<i>n</i> -Ксилол; т. кип. 138,4°. 204, 1480, 1795
$C_7H_{16}O_2$	65,4° (10 мм). 1922 Диизопропилформаль;	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O	Метилбензиловый эфир; т. кип. 170,5°. 535,
C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> O <sub>3</sub>	т. кип. 129,0°. 109 Ортомуравьиный эфир;		1146, 1481, 1597, 1834
	т. кип. 145,75°. . 1797	$C_8H_{10}O$	<i>n</i> -Этилфенол; т. кип. 220°. 1310, 1407,
C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> O <sub>4</sub>	Монометиловый эфир триэтиленгликоля; т. кип. 245,25°. 1342, 1404, 1727, 1754, 1775, 1923	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O	1729, 1859, 1925, 1941—1946 п-Метиланизол; т. кип. 175,3°. 536, 1557, 1835, 1843, 1947,
C <sub>8</sub> H <sub>8</sub>	Стирол; т. кип. 145,8°. 110, 262, 324, 749, 994, 997, 1026, 1256, 1261, 1918	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O	1948 Фенилэтиловый спирт; т. кип. 219,4°. 1511, 1872, 1949—1954
C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O	Ацетофенон; т. кип. 202°. 531, 624, 627, 732, 932, 1037, 1169,	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O	Фенетол; т. кип. 171,5°. 537, 1110, 1147, 1659, 1836, 1955— 1957

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O	Ксиленол-(3, 4); т. кип. 226,8°. 1128, 1309,	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub>	Диизобутилен. 113, 2227 2263
	1343, 1406, 1450, 1728, 1756, 1777, 1858, 1924, 1958— 1965	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O	2-Метилгептен-(2)-он- (6); т. кип. 173,2° 397,733, 910, 1148
$C_8H_{10}O_2$	о-Этоксифенол; т. кип. 216,5°. 1482, 1844, 1860, 1926, 1966—	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O	1170, 1209, 1484 1599, 1900, 2034— 2038 2, 4, 6-Триметил-5, 6-ди-
C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	1971 Вератрол; т. кип. 205,5°.		гидро-1, 2-пиран. 2241
$C_8H_{11}N$	1483, 1558, 1972 Диметиланилин; т. кип. 194,05°. 538, 782,	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>	Диацетат <i>мезо</i> -бутан- диола-(2, 3); т. кип 190°. 344
	1289, 1358, 1362, 1408, 1593, 1598, 1647, 1660, 1665, 1680, 1696, 1705, 1715, 1723, 1757,	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>	Диэтиловый эфир ян тарной кислоты т. кип. 217,25° 1763, 1823, 2039— 2043
	1899, 1947, 1949, 1955, 1966, 1973— 1986	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>	Дипропилоксалат; т. кип 212,0°. 1414, 1928 2044
$C_8H_{11}O$	Ксилидин-(2, 4); т. кип. 214,0°. 392, 482,	C <sub>8</sub> H <sub>15</sub> N	Диметаллиламин; т. киг 149°. 114
	539, 714, 1409, 1759, 1801, 1814, 1822, 1830, 1927, 1950, 1958, 1967, 1987—1992	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub>	1, 3-Диметилциклогек- сан; т. кип. 120,5' 157, 266, 858, 1075 1092, 1202, 1235 1485, 1544, 1617
C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	Ксилидин-(3, 4); т. кип. 225,5°. 393, 483, 715, 1410, 1758, 1802, 1951, 1993—	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub>	1629, 1635, 1670 Этилциклогексан; т. киг 131°. 838
C.H. N	1996	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O	Аллилизоамиловый эфир; т. кип. 120 115
C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	Этиланилин; т. кип. 205,5°. 394, 716, 1299, 1387, 1411, 1443, 1594, 1693, 1760, 1941, 1959, 1997—2004	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O	Октанон-(2); т. кит 174,1°. 398, 620 718, 734, 783, 873 881, 911, 111 1149, 1217, 1600
C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO	о-Фенетидин; т. кип. 232,5°. 395, 717, 1311, 1328, 1451, 1454, 1730, 1803,	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O	1641, 1642, 1644 1706, 1887, 190 2045—2050 2, 2, 5, 5-Тетраметил-
	1942, 1960, 2005— 2012	C81116O	тетрагидрофуран; т. кип. 115°. 116
C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO	<i>п</i> -Фенетидии; т. кип. 249,9°, 396, 1312, 1329, 1452, 1731,	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	Амилпропионат. 688 Бутилбутират; т. киг 166,4°. 863, 989
$C_8H_{12}O_4$	1961, 2013—2021 Диэтиловый эфир фу- маровой кислоты; т. кип. 217,85°.	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	1537, 1559, 2045 2051, 2052 Каприловая кислота; т. кип. 237,5°. 1130
C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub>	1412, 1732, 1761, 2022—2028 Диэтиловый эфир ма-	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	1344, 1415, 1735 Этилкапроат; т. ки 167,7°. 864, 1150
<b>○811</b> 12 <b>○4</b>	леиновой кислоты; т. кип. 223,3°. 1129, 1413, 1733, 1762, 2029—2033	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	2053 Гексилацетат; т. кин 171,5°. 2046

	1	11	1
Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	Изоамилпроционат; т. кнп. 160,3°. 865, 1112, 1151, 1560,	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O <sub>3</sub>	Диэтиловый эфир ди- этиленгликоля. 121, 486
$C_8H_{16}O_2$	2054 Изобутилбутират; т. кип. 156,8°. 866, 1238	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O <sub>3</sub>	Моиобутиловый эфир диэтиленгликоля; т. кип. 230,4°. 485,
$C_8H_{16}O_2$	Изобутилизобутират; т. кип. 147,3°. 1113, 1152, 1239, 1910	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> S	1736, 2063 Дибутилсульфил; т. кип. 185,0°. 882, 1210,
$C_8H_{16}O_2$	Метилизоамилацетат. 345	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> S	1444 Диизобутилсульфид;
$C_8H_{16}O_2$	Пропилизовалерат; т. кип. 155,7°. 867, 1114, 1545	0,111,00	т. кип. 172,0°. 543, 735, 1230, 1445, 1661, 2064
$C_8H_{16}O_3$	Изоамиловый эфир мо- лочной кислоты; т. кип. 202,4°. 1416, 2055, 2056	C <sub>8</sub> H <sub>19</sub> N C <sub>8</sub> H <sub>19</sub> N	Дибутиламин. 122 Диизобутиламин; т. кип. 138,5°. 1799, 1940, 2058
$C_8H_{18}$	2, 4-Диметилгексан; т. кип. 109,4°. 1671	C <sub>8</sub> H <sub>20</sub> SiO	Тетраэтилсиликат; т. кип. 168,8°. 2051,
C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	2, 5-Диметилгексан; т. кип. 109,2°. 267, 373, 437, 652, 1076,	C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> N	2065 Хинолин; т. кип. 238,5.° 399, 487, 719, 790,
C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	1236 н-Октан; т. кип. 125,8°. 268, 540, 829, 1077, 1244, 1434, 1486, 1630, 1796, 2057		1038, 1081, 1281, 1300, 1313, 1330, 1345, 1662, 1724, 1737, 1764, 1778, 1804, 1923, 1938,
C <sub>8</sub> H <sub>13</sub>	2, 2, 4-Триметилпентаи; т. кип. 113,6°. 466, 1078, 2057	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub>	2063, 2066—2076 Инден; т. кип. 182,6°. 1845, 1874, 1881,
C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	2, 3, 4-Триметилпентан; т. кип. 113°. 1505, 1507, 1840	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> O	2077 Коричный альдегид; т. кип. 253,5°. 1346
C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	Дибутиловый эфир; т. кип. 141°. 117, 541, 577, 859, 1028,	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O	Коричный спирт; т. кип. 257,0°. 1314, 1347, 1417, 1738, 1765,
	1153, 1487, 1546, 1561, 1798, 2209, 2214	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O	2013, 2078, 2079 Метил-п-толилкетон; т. кип. 226,35°. 736,
C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	Ди- <i>втор.</i> -бутиловый эфир; т. кип. 121°. 118, 2210		1427, 1915, 1943, 2022, 2029, 2080— 2085
$C_8H_{18}O$	Этилгексиловый эфир; т. кип. 143°. 119	<b>C</b> <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O	Пропиофенон; т. кип. 217,7°. 720, 737,
C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	Диизобутиловый эфир; т. кип. 122,2°. 158, 269, 542, 860, 1079, 1115, 1488, 1672, 2058, 2215		1379, 1446, 1638, 1725, 1805, 1875, 1882, 1916, 1939, 1944, 1962, 1968, 1973, 1988, 1998,
C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	н-Октиловый спирт; т. кип. 195,15°. 1171, 1548, 1861, 2034, 2059, 2060	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	2023, 2030, 2086— 2088 Бензилацетат; т. кип. 214,9°. 1739, 2024,
C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	вторОктиловый спирт; т. кип. 179°. 1172, 1862, 1873, 1880, 1929, 1997, 2061, 2062, 2270	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	2031, 2044, 2089 Этилбензоат; т. кип. 212,4°. 179, 205, 357, 467, 653, 666, 1241, 1435, 1532,
$C_8H_{18}O_2$	Дипропилацеталь; т. кип. 147,7°. 120		1930, 2090, 2091

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Назває температура и систематиче
C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Метиловый эфир фенил- уксусной кислоты; т. кип. 215,3°. 2090,	C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O	Динзобутилкет 164°. 305 489, 625,
$C_9H_{10}O_3$	2092 Этилеалицилат; т. кип. 233,7°. 1131, 1315, 2066, 2093		927, 11 1211, 12: 1363, 144
C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	Кумол; т. кип. 152,4°. 270, 578, 1116, 1489, 1538, 1896, 1911	C.H. O	1602, 16, 1716, 171 1903, 205 2054, 2107
C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	Мезитилен; т. кип. 164,6°. 271, 544, 579, 1117, 1846, 1974, 2047,	C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub> C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub>	Бутилизовалерат 177,6°. 117. 1582 Этиловый эфир
C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	2094 Пропилбеизол; т. кип. 158,9°. 545, 580, 1562, 1897, 1975	C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub>	вой кислот т. кип. 188, Изоамилбутират; 178,5°. 1155,
C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	Псевдокумол; т. кип. 169°, 667, 1001, 1178, 2048	C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub>	176,5 . 1755, 1583 Изоамилизобутира т. кип. 168,9
C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> O	Этилбензиловый эфир; т. кип. 185°. 546, 1490, 1563	C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub>	1565, 2107 Изобутилизовалера т. кип. 168,7°.
C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> O	7-Фенилпропиловый спирт; т. кип. 235,6°. 791, 1512, 1993, 2005, 2014, 2095	C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub>	1175, 1566, 1919, 2065, 2. Метиловый эфир ка ловой кисл т. кип. 192,9°.
C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> O	Фенилпропиловый эфир; т. кип. 190,2°. 547, 1491	C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O <sub>3</sub>	1580, 1889, 1 2109 Диизобутилкарбонат;
C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Монобензиловый эфир этилеигликоля; т. кип. 265,2°. 1779,	C <sub>9</sub> H <sub>20</sub>	т. кип. 190,3°. 1 1890 н-Ноиан; т. кип. 150
C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N	2067 Диметил-о-толуидин; т. кип. 185,3°. 304,	$C_9H_{20}O_2$	840 Дибутилформаль; т. к 181,8°. 2207
	548, 721, 784, 1273, 1282, 1292, 1359, 1388, 1595, 1601,	$C_9H_{20}O_2$	Диизобутилформаль; т. кип. 163,8°. 10. 2216
	1649, 1663, 1831, 1902, 1920, 1931, 1956, 2094, 2096—	C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> Cl	α-Хлорнафталии; т. ки 262,7°. 1331, 168 1780
C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N	2103 Диметил-п-толуидин; т. кип. 210,2°. 400, 488, 549, 722, 1293,	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub>	Нафталин; т. кип. 218 123, 180, 550, 113: 1316, 1436, 1567 1863, 1883, 1976
	1301, 1418, 1766, 1806, 1810, 1824, 1945, 1953, 1963, 1969, 2061, 2104,	$C_{10}H_8O$ $C_{10}H_9N$	1994, 2068, 2096 а-Нафтол; т. кип. 288,5° 1513, 2110—2112 а-Нафтиламин; т. кип
C <sub>9</sub> H <sub>14</sub> O	2105 Форон; т. кип. 198,2°. 401, 723, 738, 933,	C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> N	300,8°. 403, 725 2110, 2113—2115 3-Нафтиламин; т. кип
	1218, 1283, 1294, 1419, 1428, 1447, 1585, 1639, 1697,	$C_{10}H_9N$	306,1°. 2111 Хииальдии; т. кип. 246,5° 1348
	1815, 1825, 1888, 1935, 2055, 2106	$C_{10}H_{10}O_2$	Изосафрол; т. кип. 252,1° 1332, 1514, 2070 2116

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_{10}H_{10}O_2$	Метиловый эфир ко- ричной кислоты;	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	β-Пинен; т. кип. 164, <b>°.</b> 1493, 1539, 1850,
$C_{10}H_{10}O_2$	т. кип. 261,9°. 294 Сафрол; т. кип. 235,9°. 1133, 1333, 1515, 2069, 2117	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	1979 а -Терпинен; т. кип. 173,3°. 556, 1494, 1540, 1569, 1826, 1851,
$C_{10}H_{10}O_4$	Диметилфталат; т. кип. 283,2°. 2118		1980, 2037, 2049, 2267, 2268
$C_{10}H_{12}O$	Анетол; т. кип. 233,8°. 1516, 2006, 2015, 2071, 2080, 2119,	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	Терпинолен; т. кип. 185°. 1827, 1884, 2000 Терпинилен; т. кип. 175°.
$C_{10}H_{12}O_2$	2120 Этиловый эфир фенил- уксусной кислоты; т. кип. 228,75°.	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O	869 Камфора; т. кип. 209,1°. 182, 404, 726, 739, 785, 1039, 1285,
$C_{10}H_{12}O_2$	2039, 2081 Эвгенол; т. кип. 255°. 1517, 1781, 2121		1381, 1429, 1495, 1865, 1891, 1936, 1981, 1990, 2025,
$C_{10}H_{12}O_2$	Пропилбензоат; т. кип. 230,85°. 1317, 1740, 2122, 2123	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O	2056, 2059, 2100, 2134, 2141
C <sub>10</sub> H <sub>14</sub>	Бутилбензол; т. кип. 183,1°. 551, 1492, 1568, 1864, 1876,	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O	Карвенон; т. кип. 234,0°. 405, 2018, 2122, 2142, 2143 Цитраль; т. кип. 226°.
$C_{10}H_{14}$	2035 <i>п</i> -Цимол; т. кип. 176,7°. 552, 1157, 1847,	C <sup>10</sup> H <sup>16</sup> O	2135 Фенхон; т. кип. 193°. 406, 740, 1570, 1818
$C_{10}H_{14}O$	1877, 1977, 2036, 2097, 2124 Карвакрол; т. кип.	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O	Пулегон; т. кип. 224°. 1420, 1866, 1971, 2026, 2033, 2089,
10.2140	287,85°. 1318, 1334, 1349, 1741, 1767, 1782, 2007, 2016,	C <sub>10</sub> H <sub>17</sub> Cl	2093, 2033, 2127, 2144, 2145 Борнилхлорид; т. кип.
$C_{10}H_{14}O$	2125—2128 Карвон; т. кип. 230,95°. 1380, 1917, 2017, 2032, 2078, 2119, 2125, 2129—2133	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>	207,5°. 1768 Дипентен; т. кип. 177,7°. 557, 1159, 1496, 1571, 1852, 1982, 2038, 2050, 2146
$C_{10}H_{14}O$	Тимол; т. кип. 232,8°. 181, 286, 1319, 1335,	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>	d-Ментен; т. кип. 170,8°. 1459, 1497, 1572
$C_{10}H_{15}N$	1453, 1964, 1989 Диэтиланилин; т. кип. 217,05°. 553, 1284,	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Борнеол; т. кип. 215,0°. 1783, 2101 Цинеол; т. кип. 176,35°.
	1742, 1817, 1921, 1946, 1965, 1970, 1972, 1999, 2062,	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	1121, 1837, 1853, 2147 Цитронеллаль; т. кип.
	2079, 2082, 2086, 2091, 2120, 2126, 2129, 2134—2139	$C_{10}H_{18}O$	208,0°. 1769, 2141 Гераниол; т. кип. 229,7°.
$C_{10}H_{16}$	Камфен; т. кип. 159,6°. 554, 861, 1119, 1158,	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	2040, 2104, 2130 Ментон; т. кип. 207°. 490, 786, 1694, 2060
C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	1456, 1848, 1898, 2098, 2140 а-Фелландрен; т. кип.	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	а -Терпинеол; т. кип. 217,8°. 1302, 1867, 2008
$C_{10}H_{16}$	171,5°. 1457 d-Лимонен; т. кип. 177,8°.	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	°-Терпинеол; т. кип. 210,5°. 491, 1421,
C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	2261, 2266, 2270 а -Пинен; т. кип. 155,8°. 555, 862, 1120, 1181, 1458, 1849, 1912, 1978, 2099, 2237		1498, 1770, 1784, 1854, 1878, 1932, 2102, 2136

			T
Формула	Название, температура кипения и систематический иомер	Формула	Название, температура кипения и систематический иомер
$C_{10}H_{18}O_4$	Дипропиловый эфир яи- тарной кислоты;	<b>C</b> <sub>11</sub> H <sub>10</sub>	β-Метилнафталин; т. кип. 241,15°.560,
$C_{10}H_{20}O$	т. кип. 250,5°. 2148 Цитронеллол; т. кип. 224,5°. 1743, 1983,		1336, 1351, 1502, 1744, 1773, 1785, 1996, 2011, 2019,
C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O	1995, 2001, 2083 Ментол; т. кип. 216,4°. 1518, 1879, 1885, 1991, 2072, 2131	C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub>	2074, 2132, 2137 Этиловый эфир корич- ной кислоты;
$C_{10}H_{20}O_2$	1991, 2072, 2131 Этиловый эфир капри- ловой кислоты; т. кип. 208,35°.	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	т. кип. 271,5°. 793, 2118, 2150 1-Аллил-3, 4-димет- оксибензол; т. кип.
$C_{10}H_{20}O_2$	1587 Изоамилизовалерат; т. кип. 193,5°. 497, 870, 1160, 1176,	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	255,0°. 1520, 2151 Бутилбеизоат; т. кип. 249,8°. 1337, 1352, 2148
	1533, 1573, 1581, 1584, 1588, 1892, 1937, 2109	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	1-Пропеиил-3, 4-димет- оксибеизол; т. кип. 270,5°. 1521, 2020
$C_{10}H_{20}O_2$	Метиловый эфир пелар- гоновой кислоты; т. кип. 213,8°. 1771, 1933, 2027, 2041,	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Этиловый эфир β -феиил- пропионовой кис- лоты; т. кип. 248,1°. 1745, 1786
$C_{10}H_{22}$	2087 н-Декан; т. кип. 173,3°. 841, 1499	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Изобутилбензоат; т. кип. 242,15°. 1338, 1746, 2133, 2142
$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметилоктаи; т. кип. 160,25°.	C11H16O	Метиловый эфир ти- мола; т. кип. 216,5°. 1423
C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> O	1500 Диамиловый эфир; т. кип. 190°. 558, 1161, 1246, 1501, 1574, 1838, 1984	C <sub>11</sub> H <sub>17</sub> N	Изоамиланилин; т. кип. 256°. 1747, 1787, 1832, 1954, 2095, 2116, 2117, 2121,
$C_{10}H_{22}O$	н-Дециловый спирт; т. кип. 232,8°. 2002, 2010, 2105	C <sub>11</sub> H <sub>20</sub> O	2128, 2151 Метиловый эфир изо- бориеола; т. кип.
$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир; т. кип. 172,6°. 1162, 1682, 1839, 1855,		192,2°. 315, 561, 1503, 1575, 2003, 2103
$C_{10}H_{22}O_2$	1985, 2064, 2149 Дибутилацеталь; т. кип. 188,8°. 124, 990, 1664, 2208	C <sub>11</sub> H <sub>20</sub> O	Метиловый эфир α-тер- пинеола; т. кип. 216,2°. 311, 1774, 1868, 2084, 2138
$C_{10}H_{22}O_2$	Диизобутилацеталь; т. кип. 171,3°. 125,	C <sub>11</sub> H <sub>22</sub> O <sub>2</sub>	Этиловый эфир пеларгоновой кислоты; т. кип. 227°. 2042
$C_{10}H_{22}S$	1011, 2217 Диизоамилсульфид; т. кип. 214,8°.	C <sub>11</sub> H <sub>22</sub> O <sub>3</sub>	Диизоамилкарбоиат; т. кип. 232,2°. 492,
$C_{10}H_{23}N$	1422 Диизоамиламии; т. кип. 188,2°. 1948, 1957, 2077,	$C_{11}H_{24}$	1134, 1321, 1748, 2085, 2123, 2143, 2144 и-Ундекан; т. кип. 194,5°.
C 4	2124, 2140, 2146, 2147, 2149	C <sub>11</sub> H <sub>24</sub> O <sub>2</sub>	842 Диамилформаль; т. кип.
$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин; т. кип. 245,1°. 260, 1320, 1350, 1519, 1772,	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub>	221,6°. 2228 Аценафтен; т. кип. 277,9°. 1522, 2113
	2073	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub>	Дифенил; т. кип. 255,9°. 1353, 1523, 1788, 2075
	1	ľ.	1

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер	
C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O	Дифениловый эфир; т. кип. 259,0°. 1789	C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O	Этиловый эфир изобор- неола; т. кип.	
$C_{12}H_{11}N$	Дифениламин; т. кип. 302°. 346, 2112	, 1 1	203,5°. 1425, 1857, 1869, 2139	
$C_{12}H_{16}O_2$	Изоамилбензоат; т. кип. 262,3°. 1455	$C_{12}H_{22}O_4$	Динзоамилоксалат; т. кип. 268,0°. 871,	
$C_{12}H_{16}O_3$	Изоамилсалицилат;		2150	
\C . II	т. кип. 279°. 1339, 1790, 2021, 2076	$C_{12}H_{26}O_2$	Диамилацеталь; т. кип. 225,3°. 126, 1247,	
`C <sub>12</sub> H <sub>18</sub>	1, 3, 5-Триэтилбензол; т. кип. 215,5°. 1135, 1856, 1992, 2012, 2088	C <sub>12</sub> H <sub>26</sub> O <sub>2</sub>	2229 Днизоамилацеталь; т. кип. 213,6°. 127, 1255, 2232	
$C_{12}H_{20}O_{2}$	Борнилацетат; т. кип. 227,6°. 1322, 1749, 2028, 2043, 2145	$C_{13}H_{10}O \\ C_{13}H_{12}$	Бензофенон. 347 Дифенилметан; т. кип. 265,6°. 562, 1524	
$C_{12}H_{22}O$	Этиловый эфир борнео- ла; т. кип. 204,9°.	C13H12O	Бензилфениловый эфир; т. кип. 286,5°. 2114	
	1136, 1424, 1986, 2004	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> C <sub>14</sub> H <sub>14</sub>	Антрацен. 1002 1, 2-Дифенилэтан; т. кип. 284,5°. 1525, 2115	

### СОДЕРЖАНИЕ

От редакции	_
Вступительная статья	. 7
Э. <i>Бриттон, Г. Неттинг. Л. Хорсли</i> . Диаграмма равновесия пар	_
жидкость для азеотропной системы спирт — кетон как фун	IK-
ция давления	. 13
arGamma. $H$ еттинг, $arGamma$ . $X$ орс $arGamma$ и. Графический метод расчета действия дав.	ле-
ния на азеотропные системы	. 16
<ol> <li>Хорсли. Графический метод предсказывания азеотропии и де</li> </ol>	ей-
ствия давления на азеотропические константы	
<i>П. Хорсли</i> . Таблицы азе <mark>отр</mark> опных и пеазеотро	П-
ных смесей	. 25
Таблица 1. Двойные системы	. 27
Таблица 2. Тройные системы	. 154
Литература к табл. 1 и 2	. 172
Формульный указатель к табл. 1 и 2	. 175
<b>П. Хорсли.</b> Дополнительные таблицы	. 207
Таблица 1а	. 207
Таблица 2a	. 262
Литература к табл. 1а и 2а	. 270
Формульный указатель к табл 1а и 2а	. 273

### Редактор А. Н. Кост

•Технический редактор Е. С. Герасимова Корректор А. Ф. Рыбальченко

Сдано в производство 8/VII 1950 г. Подписано к печати 12/II 1951 г. А 00597. Бумага  $70 \times 108^{1}/_{16} = 9$ ,1 бум. л. 25 печ. л. Уч.-издат. л. 31,9. Изл. № 3/928. Цена 26 р. 65 к. Зак. 3029